

TOPWET



TOPWET[®]

LAPOS TETŐK VÍZELVEZETÉSÉT
BIZTOSÍTÓ RENDSZEREK

KATALÓGUS

Kapcsolat

TOPWET Magyarország
H-2142 Nagytarcsa
Ganz Ábrahám utca 4

GPS 47° 25' 07.3" N
 19° 13' 02.4" E

Magyarországi kereskedelmi képviselő

BEST ROOF Kft.

Telefon: +36 303 636 210

E-mail: bestroof.hu@gmail.com

www.topwet.hu

Tartalom



LAPOS TETŐK VÍZELVEZETÉSÉT
BIZTOSÍTÓ RENDSZEREK

A cégről	4
Műszaki információk	6
Önszabályzó fűtött tető víznyelők és kifolyók	7
Vízszigetelő gallérok	8
Szigetelőgaller megrendelésre	9
A termékek kiegészítőkkel való kombinálása	10
Tető víznyelők	12
Víznyelő csonkok és egyéb kiegészítők	14
Felújítási összefolyó toldat és egyéb kiegészítők	16
Felújítási tömítés	17
Univerzális egy falú összefolyó	18
Terasz víznyelők	20
Tartozékok a tető- és teraszösszefolyókhoz, illetve toldataikhoz	22
Felújítási víznyelők és páraszellőző csonkok	24
Hosszabbított egyrétegű tető víznyelők	26
Balkon víznyelők	28

Kiegészítők balkon víznyelőkhöz	30
Vízvisszatartó toldat	31
Zöldtető aknák	32
Oldalkifolyó	34
Biztonsági túlfolyó	36
Páraszellőző kémények és átvezetések	38
Tömítő gallérok – csőszerelvények PVC szigeteléshez	42
Tömítő gallérok – csőszerelvények TPO szigeteléshez	44
Az átvezetők és a részletek kivitelezése	46
Kavicslécek	47
Egyéb tetőelemek	48
Szellőző turbinák	50
Megoldások parkolóházakhoz - padlóösszefolyók	51
Folytonos csatorna rendszer és kifolyók balkonokhoz	52
Csúszásmentes járdák	53

A cégről



Cég történet

A TOPWET s.r.o., mely a PF Csoport része, 1999 óta gyárt és szállít termékeket az építőipar számára. A TOPWET s.r.o., mint önálló divízió, a TOPWET vízelvezető- és a TOPSAFE tetőbiztonsági rendszereket kezeli.



Termékek tanúsítása

Termékeinket független európai szervezetek tesztelik és tanúsítják és megfelelnek minden vonatkozó európai szabványnak.



Műszaki támogatás

A termékköre való tekintettel folyamatos támogatást nyújtunk a tervezés és kivitelezés minden vonatkozó területén.



Vásárlók kiszolgálása

Ügyfeleink kiszolgálása cégünk alfája és omegája. Folyamatos kapcsolattartás mellett igyekszünk megfelelni partnereink minden igényének.



Minőség és fejlesztés

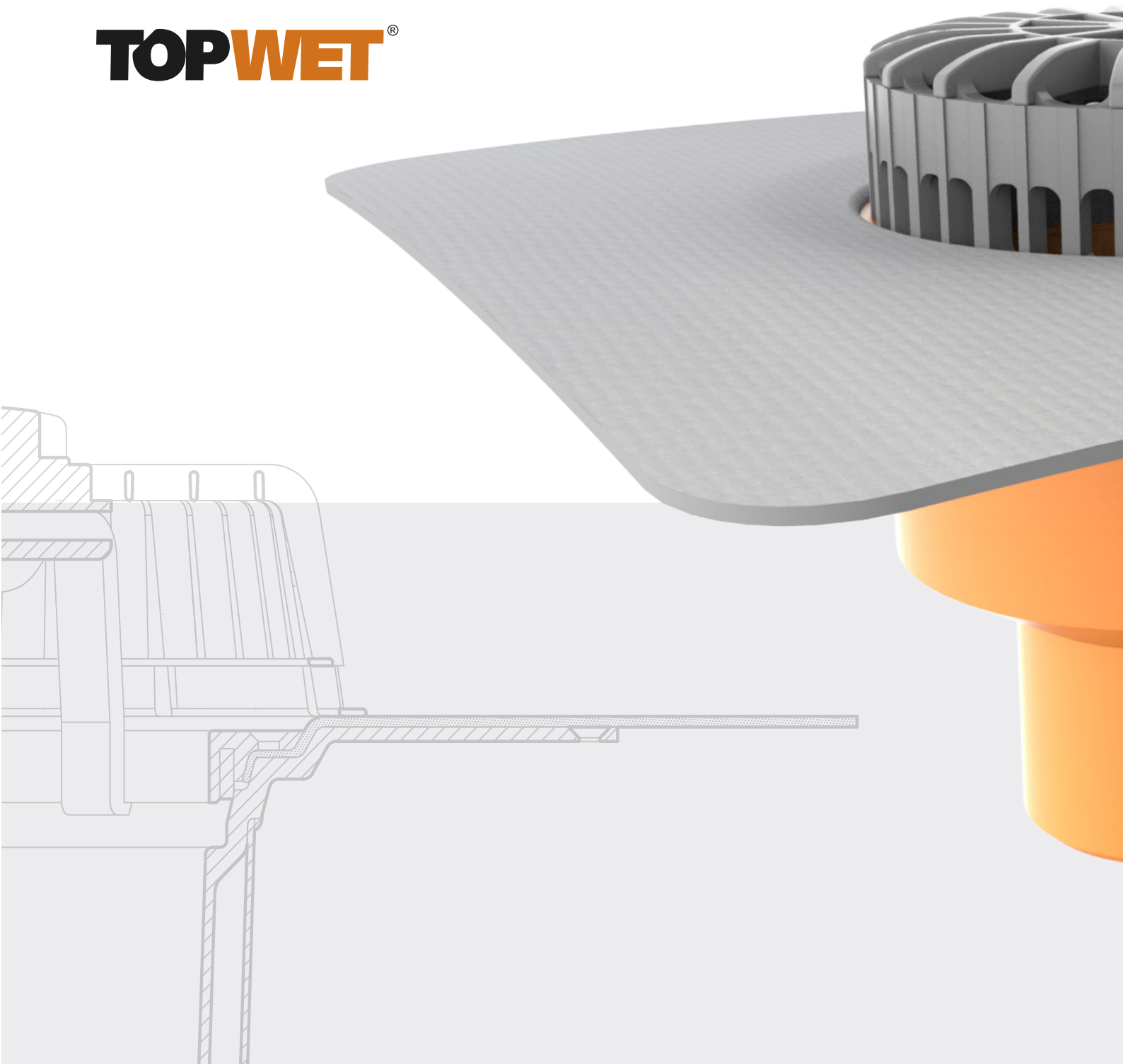
A termékköre való tekintettel folyamatos támogatást nyújtunk a tervezés és kivitelezés minden vonatkozó területén.



Szállítás

A gyors kiszolgálás partnereink felé minden esetben kiemelt prioritással rendelkezik. Megrendelés esetén akár két napon belül megérkezik a termék az építési helyszínre.

TOPWET[®]



Műszaki információk

Dokumentáció

Műszaki rajzok, példák a vízvezetésre

A műszaki rajzok méretarányosak, és a vonatkozó méreteket tartalmazzák. A példák a jelenleg leggyakrabban használt vízvezetési megoldásokat mutatják be.

A példatárat folyamatosan frissítjük.



Könnyen nyomtatható és megtekinthető.



Segítségével a felhasználó saját részletrajzaiba építheti be a termékeket, illetve mintarészleteket alkalmazhat.



A REVIT programban a TOPWET tetőkiegészítők termékcsaládjai közvetlenül beépíthetők az épületmodellbe. Lapos tetők vízvezetésének tervezése és számítása

Önszabályzó fűtött tető víznyelőék és kifolyók

Lapostetők vízvezetése

A víznyelőék és kifolyók önszabályzó elektromos fűtése a téli időszakban biztosítja a megbízható vízvezetést, amely a fűvezetők közötti - a környezeti hőmérséklet függvényében keletkező - ellenállás-változások elve alapján működik. Laikus nyelven kifejezve, amennyivel alacsonyabb a víznyelő környékén a hőmérséklet, annival nagyobb a fűtési teljesítmény. A víznyelőék illetve kifolyók dugulásának kockázata a nulla fok körüli hőmérsékleten jelentkezik, amikor a fagy és a hó miatt ún. jégdugó zárhatja el a víznyelőket és az egész csőhálózatot. A fűtés úgy működik, hogy nem csak a víznyelő bemenetét, hanem annak közvetlen környezetét is védje.

Az önszabályzó fűtés előnyei

- Megbízható vízvezetés téli időszakban is
- 230 V / 50 Hz feszültség – transzformátor vagy vezérlőegység nélkül
- Rákapcsolható az eresz, esőcsatorna, garázsbejárat, stb. fűtésére
- Egyszerűen csatlakoztatható kapcsolón vagy termosztáton keresztül
- Elektromos áram megtakarítás



Csatlakoztatási rajz

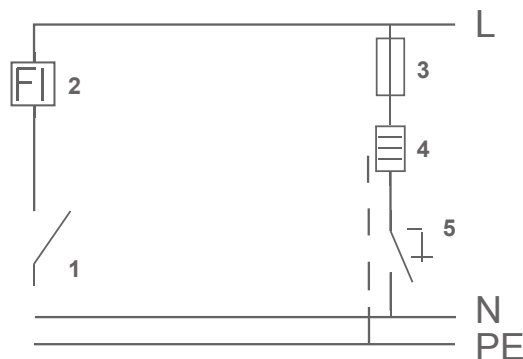
- A csatlakozás a mennyezetszerkezet alatti dobozban valósítható meg
- A víznyelő bevezető kábelének hossza 1,5 m. Kábel: CYKY 3x1,5 mm
- A vezeték-csatlakozás: sárga-zöld/védő, fekete/fázis-, kék/nullás
- Váltóáramú feszültség: 230 V, 50 Hz
- Teljesítmény: 20 °C esetében 10 W – 0 °C esetében 14 W – -20° C esetében 18 W
- Max. áramlökés: 400 mA
- IP specifikáció: IP67

A fűtött víznyelőék csatlakoztatásának alapvető módjai

- Lepakcsolás lehetősége nélkül (áramfogyasztás nyári időszakban is - nem javasoljuk)
- Mechanikus kapcsoló (kezelést kíván), szüdbég esetén időzítő kapcsoló aljzat
- Külső termosztát integrált hőérzékelővel
- Elosztó szekrénybe helyezett, külső hőmérsékletet mérő érzékelővel ellátott termosztát
- Elosztó szekrénybe helyezett, külső hőmérséklet- és nedvességérzékelővel ellátott termosztát

Elektromos kapcsolási rajz

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1 főkapcsoló | 5 termosztát vagy kapcsoló |
| 2 áramvédő kapcsoló | L fázis- (fekete) |
| 3 biztosíték | N nullás (kék) |
| 4 tető víznyelő | PE védő (sárga-zöld) |



Vízszigetelő gallérok

A TOPWET cég integrált vízszigetelő gallérral ellátva hozza forgalomba minden termékét, ami a vízszigetelő réteg 100 százalékban megbízható csatlakozását biztosítja.

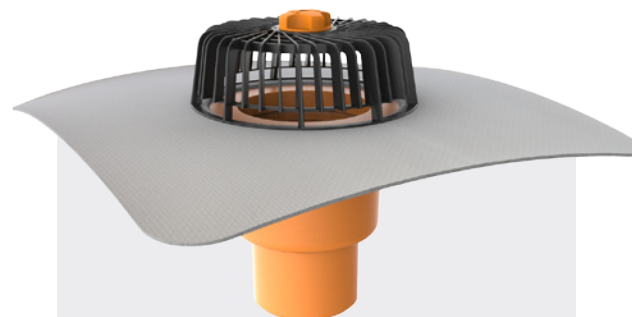
- ✓ 100%-os vízzáróság
- ✓ Csavaros karima nélkül
- ✓ A vízszigetelési rendszer része

- Raktáron lévő fóliák listáját a link alatt találja



BIT

SBS modifikált bitumen szalagból készült gallér. A szalag szilikátos fedőréteggel rendelkezik, ami lehetővé teszi az UV-stabil réteggel ellátott szalagnak a felületre való tapadását.



PVC

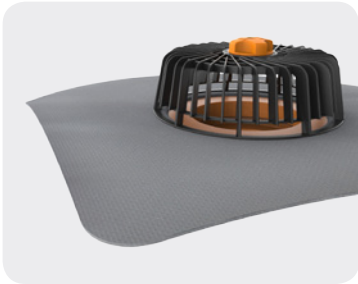
Az mPVC-bázisú lemez, 1,5 mm vastag lemezről van szó. A lemezt a vevő maga szállítja, az anyag szállítási költségét és árát az eladási ár nem tartalmazza, és a megrendelő fizeti.

Márkák, amelyekkel együttműködünk

Axter Bauder BMIGroup Carlisle Fatra FDT Elevate Mapei Protan Schedetal Sika Soprema VAE

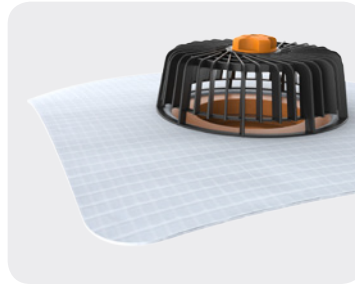
Szigetelőgaller megrendelésre

Anyag alapok



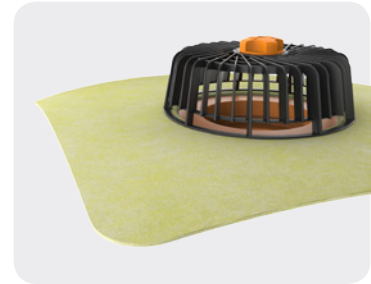
TPO (FPO)

Termoplasztikus (hőre lágyuló) poliolefin. Az anyagot min. 1,5 mm vastagságban kell szolgáltatni, legmegfelelőbb a homogén kialakítás.



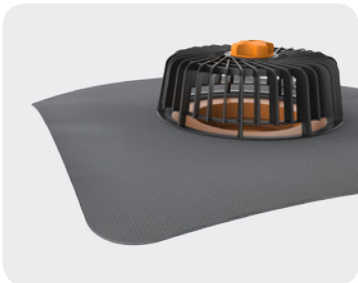
PE

A polietilén párazáró fólia, amely elsősorban a könnyűszerkezetű tetőknél használatos párafékező réteg.



STE

Kavicsos vízszigeteléshez kapcsolódó galler. A vevő használhatja saját gallerjét vagy felhasználhatja a kavicsos vízszigeteléshez használatos kétoldalas integrált réteggel ellátott, speciális rugalmas galler ajánlatunkat.



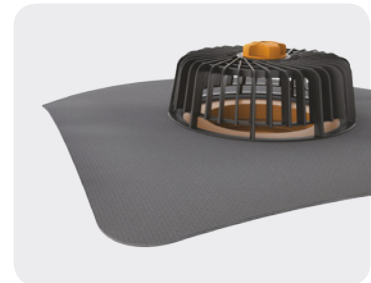
EPDM

Szintetikus gumilemez (gumilemez, kaucsuk lemez).



EKB

Alacsony bitumentartalmú fólia. Polimerek és kőolajból nyert bitumenek keveréke. Polisztirolhabbal (hungarocellel) összeférhető. Kompatibilis a bitumenes szigeteléssel.



EVA

Potenciálisan folyékony lágyítókat nem tartalmazó, PVC alapú fólia. Polisztirolhabbal (hungarocellel) összeférhető. Kompatibilis a bitumenes szigeteléssel.

A termékek kiegészítőkkel való kombinálása

		TWN Víznyelő csonkok	TWTN Kiegészítő terasz összefolyókhöz	TWN OVER Vészhelyzeti vízelvezetés	TW RETN Vízvisszatartó toldat	TWN TI Hőszigetelő elem
Tető víznyelők old.12		✓		✓	✓	
Víznyelő csonkok old.14				✓	✓	✓
Terasz víznyelők old.20			✓ csak függőleges kialakítás			
Kiegészítő terasz összefolyókhöz old.14						
Felújítási víznyelő old.24				✓	✓	
BZ Felújítási víznyelő old.24						
Hosszab- bított víznyelők old.26				✓	✓	
BU hosszab- bított víznyelők old.26						
Balkon víznyelők TWB old.28						

A TWB erkélyösszefolyók saját teljes körű tartozékcsaláddal rendelkeznek. További információk a katalógus 30 oldalán található.

TWN SAN TESFelújítási
tömítés**TWZU KL**

Száras bűzelzáró

**TWZU**

Vizes bűzelzáró

**TWOK**

Kavics kosár

**TW TER**

Terasz víznyelő csonk

**TW PLK**Víznyelő
fedlap**TW ODK**Balkon víznyelő
csonk**TWZ**

Zöld tető akna

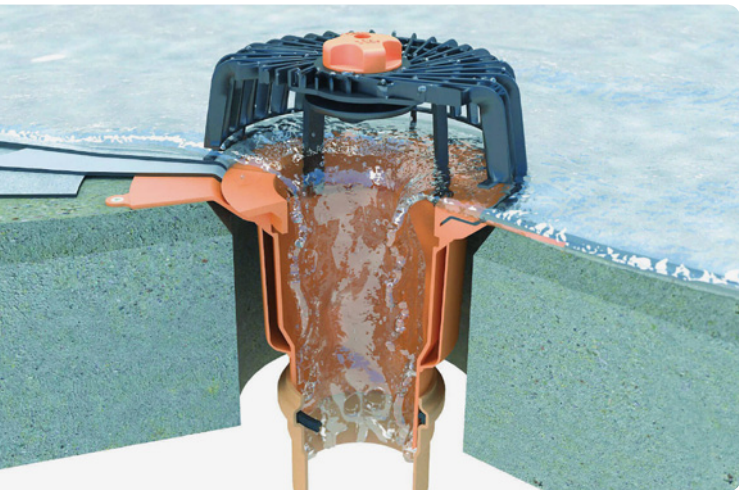


A tartozékokat nem lehet kombinálni az XL változat lefolyóival



Tető víznyelők

Lapostetők vízvezetése



Alaptípus – hőszigetelt függőleges tető víznyelő

- PA6 poliamid kétfalú szerkezet
- Vízzigetelő szalagba, lemezbe vagy párazáró fóliába integrált gallér
- Védőkosár minden küldeményben található
- 70, DN 100, DN 125 és DN 150 átmérőjű függőleges tető lefolyókra való közvetlen csatlakozás

Kiegészítő típus – vízszintes víznyelő

- DN 70, DN 100 és DN 125 átmérőjű vízszintes csőhálózatra való közvetlen csatlakozás
- Csökkentett építési magasság hőszigetelt tetők esetében

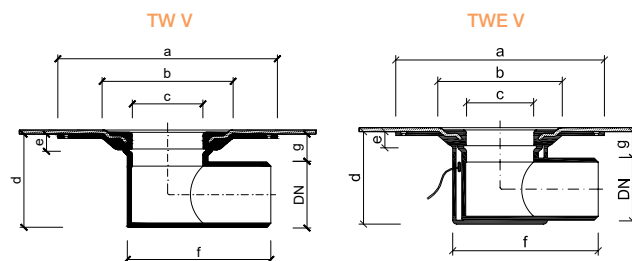
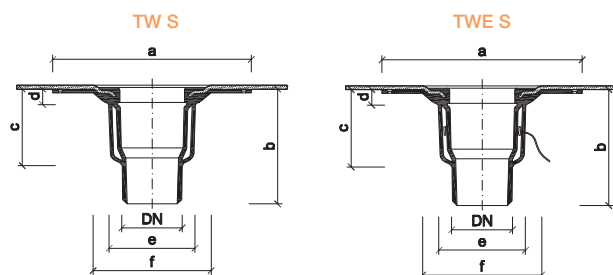
Függőleges víznyelők méretei

Típus	DN	Méretek [mm]					
		a	b	c	d	e	f
TW(E) 75 S	70	330	210	145	25	160	200
TW(E) 110 S	100	330	210	135	25	160	200
TW(E) 125 S	125	330	210	135	25	160	200
TW(E) 160 S	150	342	210	135	25	190	265

Vízszintes víznyelők méretei

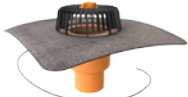
Típus	DN	Méretek [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TW(E) 75 V	70	330	200	130	121	36	224 (238*)	46
TW(E) 110 V	100	330	200	130	157	25	238 (250*)	47
TW(E) 125 V	125	330	200	130	165	25	239 (251*)	40

* a fűthető kivitel mérete



Tető víznyelők TOPWET integrált bitumenes gallérral

BIT

Kialakítás	Típus	Méretek
	TW 75 S BIT	DN 70
	TW 110 S BIT	DN 100
	TW 125 S BIT	DN 125
	TW 160 S XL BIT	DN 150
	TWE 75 S BIT	DN 70
	TWE 110 S BIT	DN 100
	TWE 125 S BIT	DN 125
	TWE 160 S XL BIT	DN 150
	TW 75 V BIT	DN 70
	TW 110 V BIT	DN 100
	TW 125 V BIT	DN 125
	TWE 75 V BIT	DN 70
	TWE 110 V BIT	DN 100
	TWE 125 V BIT	DN 125

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Tető víznyelők TOPWET integrált PVC gallérral

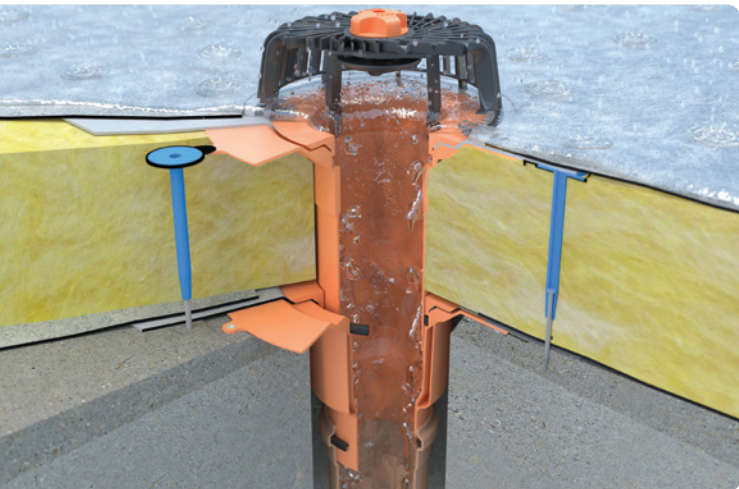
PVC

Kialakítás	Típus	Méretek
	TW 75 S PVC	DN 70
	TW 110 S PVC	DN 100
	TW 125 S PVC	DN 125
	TW 160 S XL PVC	DN 150
	TWE 75 S PVC	DN 70
	TWE 110 S PVC	DN 100
	TWE 125 S PVC	DN 125
	TWE 160 S XL PVC	DN 150
	TW 75 V PVC	DN 70
	TW 110 V PVC	DN 100
	TW 125 V PVC	DN 125
	TWE 75 V PVC	DN 70
	TWE 110 V PVC	DN 100
	TWE 125 V PVC	DN 125

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Víznyelő csomók és egyéb kiegészítők

Hőszigetelt lapostetők vízvezetése



Alaptípus – univerzális kialakítás

- DN 70, DN 100 és DN 125 átmérőjű tető víznyelőkhöz, valamint függőleges és vízszintes, fűtött víznyelőkhöz is használható
- A hőszigetelő réteg vastagságától függő magasság 40 mm-től
- Max. 500 mm vastagságú hőszigeteléssel ellátott passzív házaknál is alkalmazható
- Minden szállítmány tartalmaz torlógyűrűt
- Egyedi megrendelésre fűtött változat

XL Kiegészítő típus

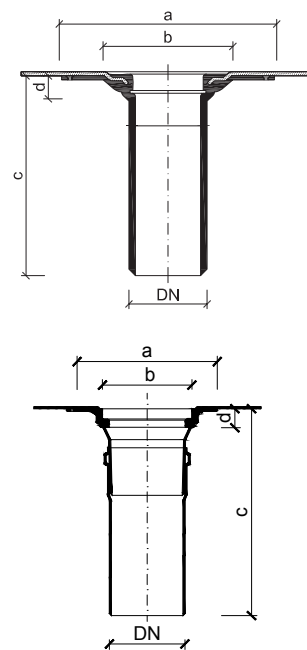
- Kizárólag a DN 150 átmérőjű függőleges tető víznyelőkhöz, fűtött változatban is

A víznyelő csomókat egyedi megrendelésre fűtött változatban is tudjuk szállítani


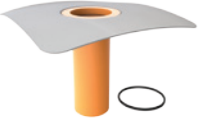
Típus	Csatlakozó TW / TWE víznyelők	Méretek [mm]				Hőszigetelés magassága szerint
		a	b	c	d	
TWN v220	75, 110, 125	330	200	290	40	40–220
TWN v300	75, 110, 125	330	200	370	40	40–300
TWN v500	75, 110, 125	330	200	540	40	40–500
TWNE v500	75, 110, 125	330	200	540	100	100–500
TWN v300 XL	160	342	265	330	120	120–300
TWN v500 XL	160	342	265	540	120	120–500
TWNE v500 XL	160	342	265	540	120	120–500

Terasz összefolyók kiegészítőjének méretei

Típus	Csatlakozó TWT / TWTE víznyelők	Méretek [mm]				Hőszigetelés magassága szerint
		a	b	c	d	
TWTN v300	75, 110, 125	204	130	370	20	20–300


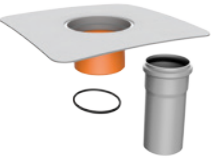


A TOPWET tető víznyelő hőszigetelőjéhez használható csonkok

Kialakítás	Típus	Hőszigetelés magassága szerint
 <p>TOPWET víznyelő csonk, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral, függőleges és vízszintes kialakítású, tömítő gyűrűvel ellátott TOPWET DN 70, 100 és 125-ös víznyelőkhöz, védőkosár nélkül (az XL változat kizárólag a DN 150-es víznyelőhöz használható). TWNE = fűtött változat, 100 mm-nél nagyobb vastagságú hőszigetelés esetén.</p>	<p>TWN v220 BIT TWN v300 BIT TWN v500 BIT TWNE v500 BIT TWNE v500 XL BIT TWN v300 XL BIT TWN v500 XL BIT</p>	<p>40–220 mm 40–300 mm 40–500 mm 100–500 mm 120–500 mm 120–300 mm 120–500 mm</p>
	 <p>TOPWET víznyelő csonk, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezből készült integrált gallérral, függőleges és vízszintes kialakítású, tömítő gyűrűvel ellátott TOPWET DN 70, 100 és 125-ös víznyelőkhöz, védőkosár nélkül (az XL változat kizárólag a DN 150-es víznyelőhöz használható). TWNE = fűtött változat, 100 mm-nél nagyobb vastagságú hőszigetelés esetén.</p>	<p>TWN v220 PVC TWN v300 PVC TWN v500 PVC TWNE v500 PVC TWNE v500 XL PVC TWN v300 XL PVC TWN v500 XL PVC</p>

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

TOPWET terasz összefolyók toldó elemei hőszigetelt rétegrendben

Kialakítás	Típus	Hőszigetelés magassága szerint
 <p>TOPWET terasz összefolyók toldó elemei integrált bitumenes gallérral, DN 70,100,125 keresztmetszetű terasz összefolyókhöz. A csomag a toldócsövet, tömítő gyűrűt tartalmazza, a lompkosarat nem.</p>	<p>TWTN v300 BIT</p>	<p>20–300 mm</p>
	 <p>TOPWET terasz összefolyók toldó elemei integrált PVC gallérral, DN 70,100,125 keresztmetszetű terasz összefolyókhöz. A csomag a toldócsövet, tömítő gyűrűt tartalmazza, a lompkosarat nem.</p>	<p>TWTN v300 PVC</p>

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Felújítási összefolyó toldat és egyéb kiegészítők

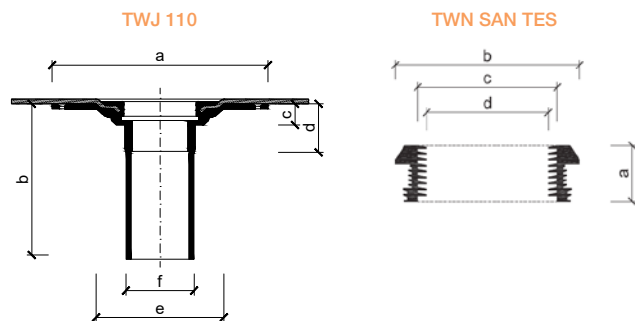
Kéttagú összefolyó tömítés



- Speciális gumi foglalat
- A tömítés lehetővé teszi kéttagú összefolyók elhelyezését felújítások során
- Alkalmazható felújítási, illetve egyfalú összefolyók esetén DN 50-125 keresztmetszetben
- Lehetővé teszi a TWJ 110 termékek második tagként történő alkalmazását már 55mm hőszigetelés esetén.
- Megbízható csatlakoztatás az ejtőcsőhöz és az alsó taghoz
- A TW SAN TES tömítés és a TWJ 110 toldat önálló termék, külön megrendelés szükséges

A hosszabbítás és a tömítés mérete

Típus	Méretek [mm]					
	a	b	c	d	e	f
TWJ 110	330	400	40 (80°)	90	200	110
TWN SAN TES	47	155	118	103		



* Miért szükséges, hogy a felső tag mindig 110-es legyen?

Ennek az oka a kompatibilitás a TWN SAN TES tömítéssel. A kapcsolatnak minden esetben vízhatlannak kell lennie, hogy meggátolja a nedvesség bekerülését a hőszigetelésbe. Az alsó tag keresztmetszete az ejtőcső méretéhez igazítható.

Felújítási tömítés

Kiegészítők



Kialakítás

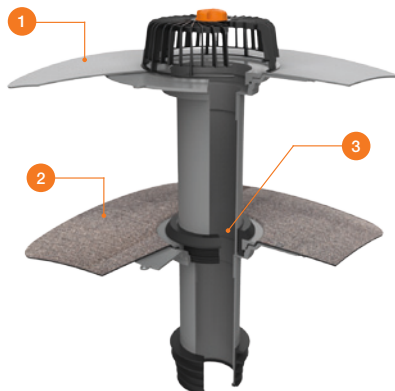
Kétlépcsős felújítási tömítés, amely lehetővé teszi a toldó tag alkalmazását felújítási és egyfalú tetőösszefolyók alkalmazása esetén. Alkalmazható DN50-DN125 keresztmetszetig.

Típus

TWN SAN TES

Külső / belső átmérő:

130 mm / 110 mm



Kéttagú összefolyó összeállítási sémája

- 1 TWJ 110 tetőösszefolyó lombkosárral
- 2 TWJ vagy TW SAN tetőösszefolyó DN 50-125
- 3 Univerzális tömítő gyűrű TWN SAN TES

A TOPWET fűthető tetőösszefolyókat működtető elektronikus kültéri termosztátok és a fűtőkészlet

Kiegészítők



A TOPWET fűthető tetőösszefolyókat működtető univerzális kültéri termosztát a külső hőmérsékletet mérő integrált hőmérséklet-érzékelővel. Egy termosztáthoz akár 16 db összefolyó csatlakoztatható.

Típus

TWT 524

Külső / belső átmérő:

70x70 mm



A TOPWET fűthető tetőösszefolyókat működtető univerzális beltéri termosztát a kapcsolószekrénybe való beépítéshez, a külső hőmérsékletet mérő hőmérséklet-érzékelővel felszerelt, 4 méteres kábellel. Egy termosztáthoz akár 16 db összefolyó csatlakoztatható.

TWT 3528

90x50 mm



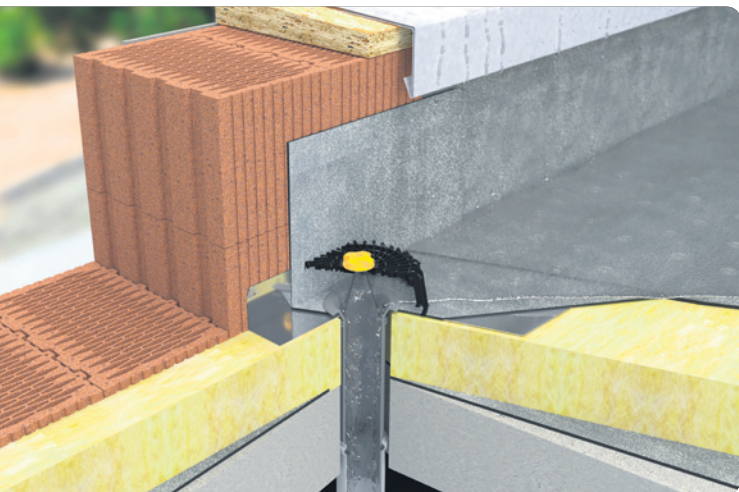
A készlet részei: váltakozó feszültségű (230 V, 50 Hz) önszabályozó fűtőkábel (a fűtő kábelrész hossza 0,4 m, illetve az XL változat esetén 0,6 m, a csatlakozókábel hossza 1,5 m), 2 db műanyag szerelőszalag a kábelnek az összefolyóhoz való rögzítéséhez, hőveszteséget csökkentő alumínium ragasztószalag.

TW SE
TW SE XL

0,4 / 1,5 m
0,6 / 1,5 m

Univerzális egy falú összefolyó

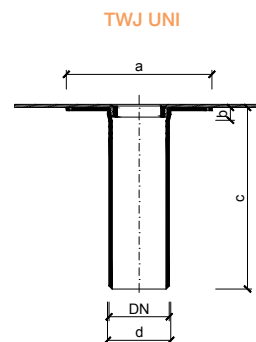
Vízvezetés az összetett csomópontokból



- A fogadólemez rugalmassága lehetővé teszi az építés helyszíni hajított beépítést
- Változatos alkalmazási lehetőségek, különösen attikák és vápák esetén
- Felújításokhoz is megfelelő
- Standard hossz 400 mm egyedileg 1500mmig bővíthető
- Egyszerű és gyors telepítés
- Közvetlenül csatlakoztatható DN 50, DN 70, DN 90, DN 100 és DN 125 keresztmetszetű csövekhez
- Rugalmas rozsdamentes acél alaplemez és műanyag ejtőcső
- A lombkosár kialakításához helyszíni vágás szükséges a pontos csatlakoztatás érdekében.

Univerzális egy falú összefolyó

Típus	DN	Méretek [mm]			
		a	b	c	d
TWJ UNI 50	50	245	20	400	58
TWJ UNI 75	70	245	20	400	81
TWJ UNI 90	90	245	20	400	96
TWJ UNI 110	100	245	20	400	116
TWJ UNI 125	125	245	20	400	131



* Mi a különbség a TWJ UNI és a TWJ BZ között?

A termékek geometriája azonos ugyan, de az alaplemez más anyagból készül. A TWJ BZ műanyag alaplemezzel rendelkezik, a TWJ UNI rugalmas rrm acél lemezzel készül, hogy összetettebb tetőgeometriákba is integrálni tudjuk, pl. attika tövébe. A hajlítást az építési helyszínen el lehet végezni, így jelentősen csökkenthető az átfutási idő.

Univerzális egy falú - TOPWET összefolyó flexibilis fogadó lemezzel

Kiegészítők



Univerzális egy falú TOPWET összefolyó integrált bitumenes gallérral, flexibilis fogadó lemezzel és lombkosárral.

Típus

TWJ UNI 50 BIT
TWJ UNI 75 BIT
TWJ UNI 90 BIT
TWJ UNI 110 BIT
TWJ UNI 125 BIT

Méretek

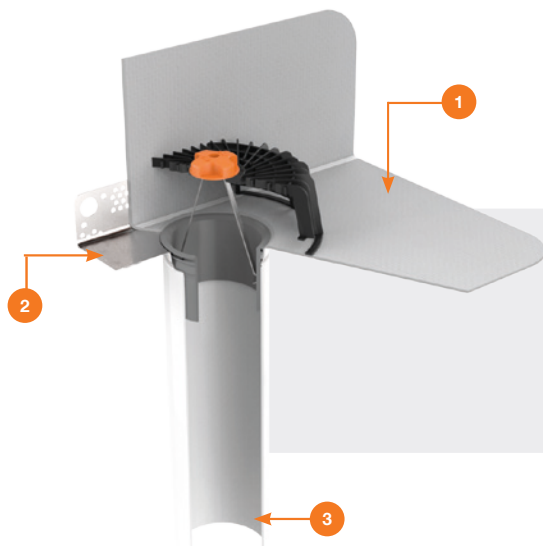
DN 50
DN 70
DN 90
DN 100
DN 125



Univerzális egy falú TOPWET összefolyó integrált PVC gallérral, flexibilis fogadó lemezzel és lombkosárral.

TWJ UNI 50 PVC
TWJ UNI 75 PVC
TWJ UNI 90 PVC
TWJ UNI 110 PVC
TWJ UNI 125 PVC

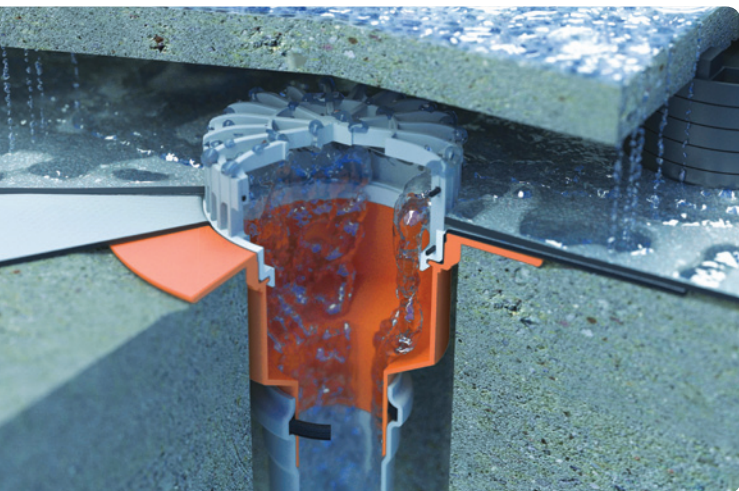
DN 50
DN 70
DN 90
DN 100
DN 125



- 1** Univerzális egy falú összefolyó TWJ UNI
- 2** A fogadólap anyaga helyszíni hajlítást tesz lehetővé
- 3** TW SAN TES elemekkel kompatibilis

Terasz víznyelők

Lapos tetők, teraszok és erkélyek vízvezetése



- DN 50-125 függőleges és vízszintes változata
- Nagyobb vízvezető kapacitás
- PA6 poliamid konstrukció
- Vízszigetelő szalagba vagy lemezbe integrált gallér
- Alacsony telepítési magasság
- Minden összefolyó részét egy speciális, alacsony védőkosár képezi, amely lapos kosárrá alakítható át.
- A fűtött változat megbízható vízvezetést biztosít téli időszakban is

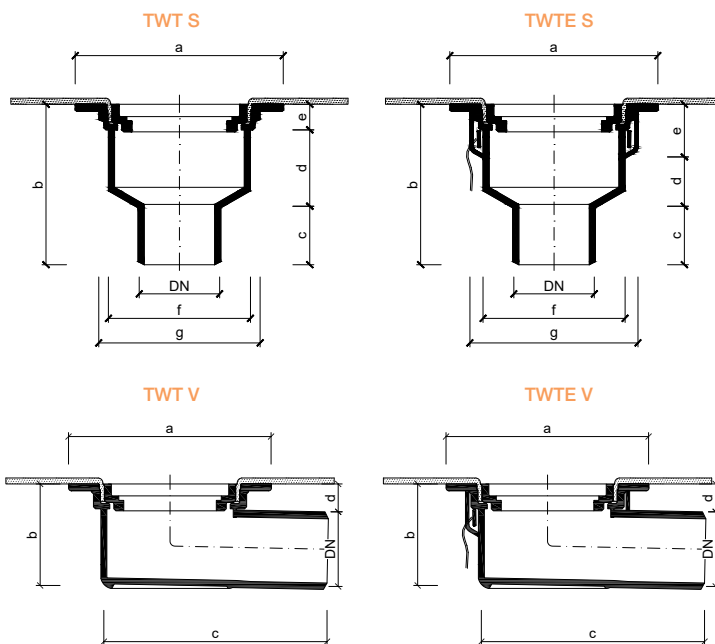
Terasz víznyelők – függőleges kialakítású

Típus	DN	Méretek [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TWT(E) 75 S	70	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156
TWT(E) 110 S	100	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156
TWT(E) 125 S	125	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156

* méreteket ld. a fűtött változatnál

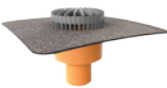
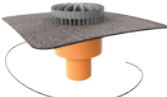
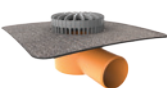
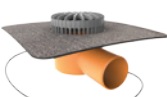
Terasz víznyelők – vízszintes kialakítású

Típus	DN	Méretek [mm]			
		a	b	c	d
TWT(E) 50 V	50	204	92	225	44
TWT(E) 75 V	70	204	102	225	28
TWT(E) 110 V	100	204	143	238	33
TWT(E) 125 V	125	204	143	238	26



Terasz víznyelők TOPWET integrált bitumenes gallérral

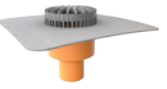
BIT

Kialakítás	Típus	Méretek
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőrácscsal, függőleges kialakítású.</p>	<p>TWT 75 S BIT TWT 110 S BIT TWT 125 S BIT</p>	<p>DN 70 DN 100 DN 125</p>
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőrácscsal, függőleges kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött.</p>	<p>TWTE 75 S BIT TWTE 110 S BIT TWTE 125 S BIT</p>	<p>DN 70 DN 100 DN 125</p>
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőrácscsal, vízszintes kialakítású.</p>	<p>TWT 50 V BIT TWT 75 V BIT TWT 110 V BIT TWT 125 V BIT</p>	<p>DN 50 DN 70 DN 100 DN 125</p>
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőrácscsal, vízszintes kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött.</p>	<p>TWTE 50 V BIT TWTE 75 V BIT TWTE 110 V BIT TWTE 125 V BIT</p>	<p>DN 50 DN 70 DN 100 DN 125</p>

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Terasz víznyelők TOPWET integrált PVC gallérral

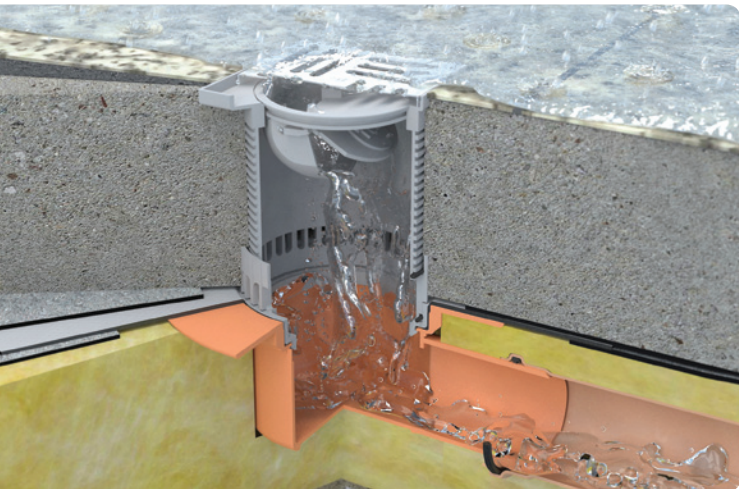
PVC

Kialakítás	Típus	Méretek
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőrácscsal, függőleges kialakítású</p>	<p>TWT 75 S PVC TWT 110 S PVC TWT 125 S PVC</p>	<p>DN 70 DN 100 DN 125</p>
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőrácscsal, függőleges kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött</p>	<p>TWTE 75 S PVC TWTE 110 S PVC TWTE 125 S PVC</p>	<p>DN 70 DN 100 DN 125</p>
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőrácscsal, vízszintes kialakítású</p>	<p>TWT 50 V PVC TWT 75 V PVC TWT 110 V PVC TWT 125 V PVC</p>	<p>DN 50 DN 70 DN 100 DN 125</p>
 <p>Terasz víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőrácscsal, vízszintes kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött</p>	<p>TWTE 50 V PVC TWTE 75 V PVC TWTE 110 V PVC TWTE 125 V PVC</p>	<p>DN 50 DN 70 DN 100 DN 125</p>

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Tartozékok a tető- és teraszösszefolyókhoz, illetve toldataikhoz

Leterhelt tetők, teraszok és erkélyek vízvezetése, bűz elleni intézkedések



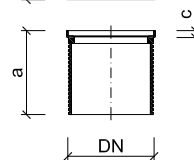
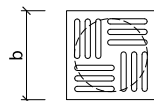
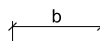
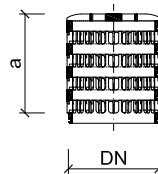
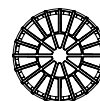
- Kavicsréteggel terhelt tetőknél perforált védőkosár használata szüdbéges
- Járható tetők tartozékai
- Terasz víznyelő csomok padlóburkolat szintjéről történő vízvezetéshez
- Lehetséges a víznyelőbe helyezett szag-elzáró használata

Kavicsos tetőhöz készült védőkosár

Típus	DN	Méretek [mm]		Rendeltetése
		a		
TWOK v100	125*	100		Univerzális kosár a DN 70, 100 és 125-ös tető víznyelőkhöz, víznyelő csomok tető víznyelőkhöz, szanálási víznyelőbe és hosszabbított víznyelőbe
TWOK v133	125*	133		
TWOK v166	125*	166		
TWOK v200	125*	200		
TWOK NR v20-1000 XL	150	20-1000		

Rozsdamentes víznyelő csomok teraszra és erkélyre

Típus	DN	Méretek [mm]			Rendeltetése
		a	b	c	
TW TER	125*	100	135	11	Univerzális víznyelő csomok teraszra a DN 70, 100 és 125-ös tető víznyelőkhöz, víznyelő csomok tető víznyelőkhöz, szanálási víznyelőbe és hosszabbított víznyelőbe
TW TER P	125*	220	135	11	
TWNR TER v10-1000 XL	150	10-1000	150	11	Univerzális kosár a 150-es tető víznyelőkhöz, víznyelő csomok XL víznyelőkhöz



* Hogy lehetnek a víznyelő csomok univerzálisak a DN 70, 100 és 125-ös eltérő átmérőjű víznyelők esetén?

A tető víznyelők, csomok, szanálási és hosszabbított víznyelők (a DN 150 és XL-en kívül) azonos szerkezetű és átmérőjű garattal illetve integrált víznyelő peremmel rendelkeznek. A víznyelő szerkezete a garat alatti részen tér el, ami a kiegészítő elemek általános kompatibilitását teszi lehetővé.

** Milyen csomoktípust használják, ha olyan kavicsos vízszigetelés van, mely a garat szintjében található?

A fenti vízszigetelés típushoz a TW TER víznyelő csomok használatos, amelyet a járólapok magassága szerint lehet méretre vágni.

Tető- és teraszösszefolyókba, valamint toldataikba beépíthető TOPWET búzelzárók

Kiegészítők



Kialakítás	Típus	Magasság
A TOPWET új termékcsaládjába tartozó, megnövelt lefolyó kapacitású és öntisztító képességű mechanikus szag-elzáró. A TOPWET tető víznyelőkhöz, víznyelő csomokhoz és erkélylefolyóhoz tervezve. Az elzáró nem használható a DN 150-es víznyelőkhöz, valamint a szanálási és hosszabbított víznyelőkhöz. Az elzárót nem javasolt szabad légáramlás nélküli környezetbe helyezni.	TWZU KL	
A TOPWET új termékcsaládjába tartozó, megnövelt lefolyó kapacitású vízszag elzáró. A TOPWET tető víznyelőkhöz, víznyelő csomokhoz és erkélylefolyóhoz tervezve. A vízszint magassága 50 mm. Az elzáró nem használható a DN 150-es víznyelőkhöz, valamint a szanálási és hosszabbított víznyelőkhöz. Az elzáró szabad légáramlás nélküli környezetben használható, valamint olyan helyeken, ahol ki van zárva a lefagyás lehetősége.	TWZU	50 mm

TOPWET terasztartozékok a tető- és teraszösszefolyókhoz, illetve toldataikhoz

Kiegészítők



Kialakítás	Típus	A szigetelés szintje feletti magasság
Újszerű TOPWET terasz víznyelő csomok ragasztott vagy egyéb módon kialakított padlózatú erkélyekhez és teraszokhoz. A szállítmány a fő vízszigeteléshez használatos vízelvezető gyűrűt tartalmaz. A terasz víznyelő csomok 33 mm-rel további TW ODK vízelvezető gyűrűvel vagy TWN csomokkal meghosszabbítható. A csomok magassága módosítható. Vastagfalú poliamid PA6 UV Stabil változat.	TW TER	10–100 mm (45–150 mm)**
Újszerű TOPWET perforált terasz víznyelő csomok padlózott erkélyekhez és teraszokhoz. A csomag - a folyamatos lefolyás érdekében - a fő vízszigeteléshez használatos három vízelvezető gyűrűt tartalmaz. A terasz víznyelő csomok 33 mm-rel további TW ODK vízelvezető gyűrűvel vagy TWN csomokkal meghosszabbítható. A csomok magassága módosítható. Vastagfalú poliamid PA6 UV Stabil változat.	TW TER P	45–220 mm
A terasz víznyelő csomok újabb csomokkal max. 120 mm-rel meghosszabbítható. A víznyelő csomok pontos magasságát minden esetben a kivitelezés helyén lehet módosítani. Vastagfalú poliamid PA6 UV Stabil változat.	TWN TER	15–120 mm
Vízvezető gyűrű a TWOK perforált kosár vagy a TW TER terasz víznyelő csomok - minden esetben 33 mm-rel való - meghosszabbítására. Vastagfalú poliamid PA6 UV Stabil változat. A vízelvezető gyűrű nyílás méretei 15x7 mm.	TW ODK	+33 mm
TOPWET új típusú lapos járható védőkosár. Vastagfalú poliamid PA6 UV Stabil változat. A szigetelés szintje feletti magasság 10 mm.	TW PLK	+10 mm
A kavicsos illetve egyéb terhelésű tetőknél használatos újszerű TOPWET lukacsos védőkosár. A kosár meghosszabbítható - minden esetben 33 mm-rel - TW ODK vízelvezető gyűrűvel. Vastagfalú poliamid PA6 UV Stabil változat. Nyílások méretei 15x7 mm.	TWOK v33 TWOK v66 TWOK v100 TWOK v133 TWOK v166 TWOK v200	33 mm 66 mm 100 mm 133 mm 166 mm 200 mm

* A magasságok a TW ODK elem felhasználása esetén értendők.

Felújítási víznyelők és páraszellőző csonkok

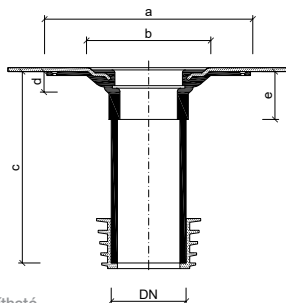
Lapostetők felújítása és rekonstrukciója



- Standard hosszúság: 400 mm
- Meglévő tető víznyelőkhöz illetve függőleges elvezetőkbe történő közvetlen becsatlakozás
- Különböző átmérő-fokozatok széles választéka
- Rendkívül megkönnyíti az 50 mm vastagságú hőszigetelő réteg alkalmazásával történő rekonstrukciót
- Max. 1500 mm hosszú csővel ellátott, magas szanálási víznyelők egyedi megrendelésre
- Minden víznyelő el van látva vízálló nyelves tömítéssel
- Kenőanyag minden küldeményben található

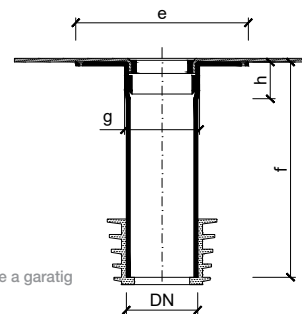
Hőszigetelt tető felújítása és rekonstrukciója

Típus	Méretek [mm]				
	a	b	c**	d	e
TW SAN 50	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 63	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 75	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 90	330	220	400	40 (75°)	90
TW SAN 104	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 110	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 125	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 140	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 160	342	265	400	40 (90°)	120



Hőszigetelés nélküli tető felújítása és rekonstrukciója

Típus	Méretek [mm]			
	e	f	g	h
TW SAN BZ 50	250	400	56	60
TW SAN BZ 75	250	400	81	60
TW SAN BZ 90	250	400	96	60
TW SAN BZ 104	250	400	116	60
TW SAN BZ 110	250	400	116	60
TW SAN BZ 125	250	400	131	60



A víznyelő a meglévő víznyelőbe, csőbe vagy ereszbe a garatig illeszthető, lefolyó kapacitása azonban kisebb

* méreteket ld. a fűtött változatnál





** megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható

Táblázat a szanálási víznyelő méretek meghatározására

Típus	Csatlakozó csőátmérő	Meglévő lefolyó típusa [DN]																						
		Öntöttvas						PE				PVC				PP								
		70	80	100	110	125	150	200	63	75	90	110	125	150	200	70	100	125	150	200	100	125	150	200
TW SAN 50	54-72 mm	✓						✓	✓								✓							
TW SAN 63	69-81 mm	✓	✓					✓	✓	✓							✓							
TW SAN 75	79-102 mm		✓						✓	✓														
TW SAN 90	99-106 mm			✓						✓							✓							✓
TW SAN 104	109-116 mm				✓																			✓
TW SAN 110	116-129 mm					✓												✓						✓
TW SAN 125	144-154 mm						✓							✓					✓					✓
TW SAN 140	154-186 mm							✓					✓	✓					✓	✓				✓
TW SAN 160	186-200 mm								✓						✓					✓	✓			✓

Felújítási víznyelők TOPWET integrált bitumenes gallérral





BIT

Kialakítás	Típus	Csatlakozó csőátmérő
 <p>TOPWET felújítási víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.</p>	TW SAN 50 BIT TW SAN 63 BIT TW SAN 75 BIT TW SAN 90 BIT TW SAN 104 BIT TW SAN 110 BIT TW SAN 125 BIT TW SAN 140 BIT TW SAN 160 XL BIT	54–72 mm 69–81 mm 79–102 mm 99–106 mm 109–116 mm 116–129 mm 144–154 mm 154–186 mm 186–200 mm
	 <p>TOPWET felújítási víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva, 230 V csatlakozókábelrel fűtött. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.</p>	TWE SAN 50 BIT TWE SAN 63 BIT TWE SAN 75 BIT TWE SAN 90 BIT TWE SAN 104 BIT TWE SAN 110 BIT TWE SAN 125 BIT TWE SAN 140 BIT TWE SAN 160 XL BIT
 <p>TOPWET felújítási víznyelő nem hőszigetelt tetőkhöz, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. A víznyelő a szanálendő csőbe a garatig illeszthető, lefolyó kapacitása azonban kisebb. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható.</p>		TW SAN BZ 50 BIT TW SAN BZ 75 BIT TW SAN BZ 90 BIT TW SAN BZ 104 BIT TW SAN BZ 110 BIT TW SAN BZ 125 BIT
	 <p>A csatorna szellőztető rendszerre csatlakoztatható, csapadék elleni fedéllel ellátott TOPWET felújítási szellőztető, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral. Szigetelés alatti mélység 200 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.</p>	TWOP SAN 50 BIT TWOP SAN 75 BIT TWOP SAN 90 BIT TWOP SAN 110 BIT TWOP SAN 125 BIT

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old. Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

Felújítási víznyelők TOPWET integrált PVC gallérral

PVC

Kialakítás	Típus	Csatlakozó csőátmérő
 <p>TOPWET felújítási víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.</p>	TW SAN 50 PVC TW SAN 63 PVC TW SAN 75 PVC TW SAN 90 PVC TW SAN 104 PVC TW SAN 110 PVC TW SAN 125 PVC TW SAN 140 PVC TW SAN 160 XL PVC	54–72 mm 69–81 mm 79–102 mm 99–106 mm 109–116 mm 116–129 mm 144–154 mm 154–186 mm 186–200 mm
	 <p>TOPWET felújítási víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva, 230 V csatlakozókábelrel fűtött. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.</p>	TWE SAN 50 PVC TWE SAN 63 PVC TWE SAN 75 PVC TWE SAN 90 PVC TWE SAN 104 PVC TWE SAN 110 PVC TWE SAN 125 PVC TWE SAN 140 PVC TWE SAN 160 XL PVC
 <p>TOPWET felújítási víznyelő nem hőszigetelt tetőkhöz, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. A víznyelő a szanálendő csőbe a garatig illeszthető, lefolyó kapacitása azonban kisebb. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható.</p>		TW SAN BZ 50 PVC TW SAN BZ 75 PVC TW SAN BZ 90 PVC TW SAN BZ 104 PVC TW SAN BZ 110 PVC TW SAN BZ 125 PVC
	 <p>A csatorna szellőztető rendszerre csatlakoztatható, csapadék elleni fedéllel ellátott TOPWET felújítási szellőztető, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral. Szigetelés alatti mélység 200 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.</p>	TWOP SAN 50 PVC TWOP SAN 75 PVC TWOP SAN 90 PVC TWOP SAN 110 PVC TWOP SAN 125 PVC

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old. Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

Hosszabbított egyrétegű tető víznyelők

Lapostetők vízvezetése



- Standard hosszúság: 400 mm
- Egyedi megrendelésre: max. 1500 mm hosszúság
- Kivitelezés során lehetséges a hossz módosítása
- Egyszerű szerelés
- Fűtött változat szállítása lehetséges
- Nem kombinálható víznyelőkhöz illeszthető csokkal és szag-elzáróval
- Kombinálható TWOK és TW TER kiegészítővel

Hosszabbított egyrétegű tető víznyelők

Típus	DN	Méretek [mm]					
		a	b**	c	d	e	f
TWJ 50	50	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJ 75	70	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJ 90	90	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJ 110	100	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJ 125	125	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJ 160	150	342	400	40 (90°)	120	265	205

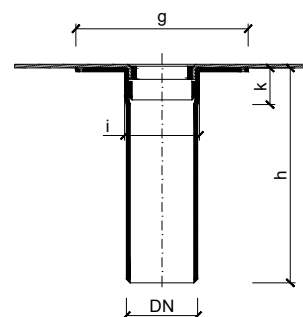
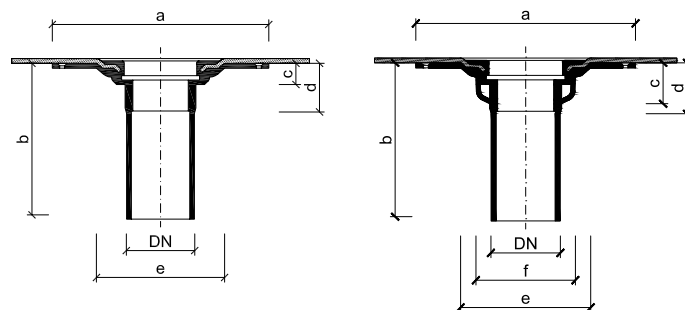
* méreteket ld. a fűtött változatnál

** megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható

Hosszabbított egyrétegű tető víznyelők Hőszigetelés nélküli tetők

Típus	DN	Méretek [mm]			
		g	h	i	k
TWJ BZ 50	50	250	400	56	60
TWJ BZ 75	70	250	400	81	60
TWJ BZ 90	90	250	400	96	60
TWJ BZ 110	100	250	400	116	60
TWJ BZ 125	125	250	400	131	60

A víznyelő a meglévő víznyelőbe, csőbe vagy ereszbe a garatig illeszthető, lefolyó kapacitása azonban kisebb



Mi a különbség a standard kialakítású víznyelő és a BZ víznyelő között?

A BZ jelölésű (hőszigetelés nélküli) víznyelők a hőszigetelés nélküli szerkezetekre, ereszekre vagy felújításokra szolgálnak, amikor a víznyelőt a garatig be kell illeszteni a csőbe vagy nyílásba. A standard változattól eltérően a hőszigetelés nélküli víznyelők kisebb elvezető kapacitással rendelkeznek.

Hőszigetelés nélküli tetők TOPWET integrált bitumenes gallérral

BIT



Kialakítás	Típus	DN / Víznyelő hosszúság
TOPWET tető víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. Egyrétegű, megrendelésre a hossz megválasztható.	TWJ 50 BIT TWJ 75 BIT TWJ 90 BIT TWJ 110 BIT TWJ 125 BIT TWJ 160 XL BIT	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm
TOPWET tető víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva, 230 V csatlakozókábellel (1,5 m) fűtött. Egyrétegű, megrendelésre a hossz megválasztható.	TWJE 50 BIT TWJE 75 BIT TWJE 90 BIT TWJE 110 BIT TWJE 125 BIT TWJE 160 XL BIT	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm
TOPWET tető víznyelő nem hőszigetelt tetőkhöz, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. A víznyelő a szanálendő csőbe a garatig illeszthető, lefolyó kapacitása azonban kisebb. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható.	TWJ BZ 50 BIT TWJ BZ 75 BIT TWJ BZ 90 BIT TWJ BZ 110 BIT TWJ BZ 125 BIT	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Hőszigetelés nélküli tetők TOPWET integrált PVC gallérral

PVC



Kialakítás	Típus	DN / Víznyelő hosszúság
TOPWET tető víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. Egyrétegű, megrendelésre a hossz megválasztható.	TWJ 50 PVC TWJ 75 PVC TWJ 90 PVC TWJ 110 PVC TWJ 125 PVC TWJ 160 XL PVC	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm
TOPWET tető víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva, 230 V csatlakozókábellel (1,5 m) fűtött. Egyrétegű, megrendelésre a hossz megválasztható.	TWJE 50 PVC TWJE 75 PVC TWJE 90 PVC TWJE 110 PVC TWJE 125 PVC TWJE 160 XL PVC	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm DN 150 / 400 mm
TOPWET tető víznyelő nem hőszigetelt tetőkhöz, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral, védőkosárral ellátva. A víznyelő a szanálendő csőbe a garatig illeszthető, lefolyó kapacitása azonban kisebb. Hosszúság: 400 mm, megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható.	TWJ BZ 50 PVC TWJ BZ 75 PVC TWJ BZ 90 PVC TWJ BZ 110 PVC TWJ BZ 125 PVC	DN 50 / 400 mm DN 70 / 400 mm DN 90 / 400 mm DN 100 / 400 mm DN 125 / 400 mm

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Balkon víznyelők

Balkon vízvezetés



- DN 50, 70 függőleges és vízszintes változata
- PA6 poliamid konstrukció
- Vízszigetelő szalagba vagy lemezbe integrált gallér
- Alacsony telepítési magasság
- Kisebb felületek vízvezetésére alkalmas
- Minden víznyelő tartozéka: védő- és kivehető rács
- A fűtött változat megbízható vízvezetést biztosít téli időszakban is

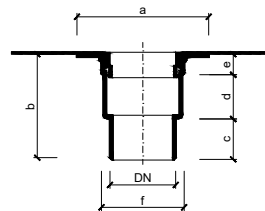
Balkon víznyelők – függőleges kialakítású

Típus	DN	Méretek [mm]							
		a	b	c	d	e	f	g	h
TWB 50 S	50	150	120	45	51	24	99	-	-
TWB 75 S	70	150	120	45	51	24	99		
TWBE 50 S	50	150	120	45	-	-	134	32	43
TWBE 75 S	70	150	120	45	-	-	134	32	43

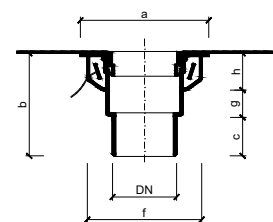
Balkon víznyelők – vízszintes kialakítású

Típus	DN	Méretek [mm]			
		a	b	c	d
TWB 50 V	50	150	61	167	14
TWB 75 V	70	150	96	163	21
TWBE 50 V	50	150	61	187	14
TWBE 75 V	70	150	96	183	21

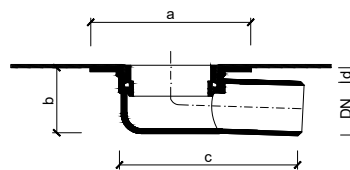
TWB S



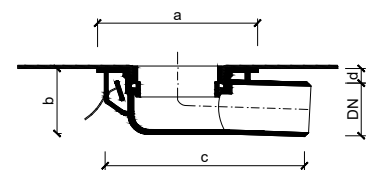
TWBE S



TWB V



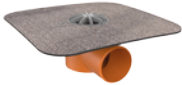
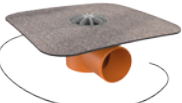


TWBE V



Balkon víznyelők TOPWET integrált bitumenes gallér

BIT

	Kialakítás	Típus	Méret
	Balkon víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőráccsal, függőleges kialakítású.	TWB 50 S BIT TWB 75 S BIT	DN 50 DN 70
	Balkon víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőráccsal, függőleges kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött.	TWBE 50 S BIT TWBE 75 S BIT	DN 50 DN 70
	Balkon víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőráccsal, vízszintes kialakítású.	TWB 50 V BIT TWB 75 V BIT	DN 50 DN 70
	Balkon víznyelő, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőráccsal, vízszintes kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött.	TWBE 50 V BIT TWBE 75 V BIT	DN 50 DN 70

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.








Balkon víznyelők TOPWET integrált PVC gallér

PVC

	Kialakítás	Típus	Méret
	Balkon víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőráccsal, függőleges kialakítású.	TWB 50 S PVC TWB 75 S PVC	DN 50 DN 70
	Balkon víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőráccsal, függőleges kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött.	TWBE 50 S PVC TWBE 75 S PVC	DN 50 DN 70
	Balkon víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőráccsal, vízszintes kialakítású.	TWB 50 V PVC TWB 75 V PVC	DN 50 DN 70
	Balkon víznyelő, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő fólia készült integrált gallérral és védőráccsal, vízszintes kialakítású, 230 V csatlakozókábelrel fűtött.	TWBE 50 V PVC TWBE 75 V PVC	DN 50 DN 70

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.

Kiegészítők balkon víznyelőkhöz

Kialakítás	Típus	A szigetelés szintje feletti magasság
	TWB TER	14-95 mm (39-120 mm)*
	TWB TER TH	18-95 mm
	TWB TER STE	10-95 mm
	TWB ODK	25 mm
	TWB PLK	10 mm
	TWOK BAL v35 TWOK BAL v60 TWOK BAL v85 TWOK BAL v110	35 mm 60 mm 85 mm 110 mm
	TWZU BAL	

Magassági érték a TW ODK BAL termék alkalmazása esetén

Különböző típusú erkélyszerkezetek esetén alkalmazható TOPWET erkélyösszefolyók tartozékainak kombinálhatósága

<p>Vízlevezető réteget magában foglaló erkélyszerkezet</p>  <p>A TOPWET erkélyösszefolyó kombinációja az integrált gallérral, a rozsdamentes ráccsal ellátott erkélyhez javasolt toldó elemmel, valamint a fő vízszigetelő rétegből vizet elvezető gyűrűvel.</p>	<p>Ragasztott réteget magában foglaló erkélyszerkezet</p>  <p>A TOPWET erkélyösszefolyó kombinációja a vízszigetelő bevonattal használható integrált gallérral és rozsdamentes ráccsal ellátott, a helyszínen méretre vágott erkélyhez javasolt toldó elemmel.</p>	<p>Járható tetőfóliával ellátott erkélyszerkezet</p>  <p>A TOPWET erkélyösszefolyó kombinációja az integrált gallérral és az erkélyösszefolyók standard tartozékaként szállított lapos, járható védőkosárral.</p>	<p>Kavicsréteggel ellátott erkélyszerkezet</p>  <p>A TOPWET erkélyösszefolyó kombinációja az integrált gallérral és az erkélyösszefolyók standard tartozékaként szállított, szükség szerint vízlevezető gyűrűvel kiegészített lapos, járható védőkosárral.</p>
--	---	--	---

Vízvisszatartó toldat

Átfolyási kapacitás szabályozása az elvezető rendszer igényeihez igazítva

Vízvisszatartó tető

- Csatornarendszer terhelésének csökkentése
- Egyszerű és gyors telepítés
- Csökkentett bekerülési költség hasonló rendszerekhez mérten

Támogatás & Visszatartó tetők tervezése

- Technikai jelentések készítése a hatóságok számára
- Műszaki rajzok elkészítése
- Szállítás és telepítés
- Visszatartó elem ellenőrzése és tisztítása
- Design megoldásokért keresse technikai csapatunkat



Vízvisszatartó toldat



Kialakítás

A TOPWET Vízvisszatartó toldat alkalmazásával lehetőségünk nyílik a lefolyó rendszer terhelésének mérséklésére, a túlfolyási pont beállítása mellett. Az összefolyó kapacitása a szakági igényekhez igazítható.

Típus

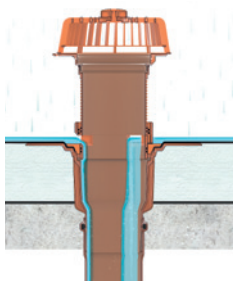
TW RETN

A túlfolyó magassága

80 mm - 176 mm

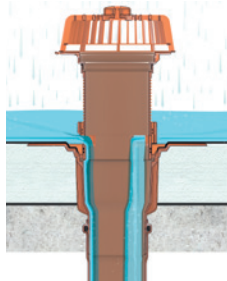
Vízvezetés fázisai

Kezdő fázis



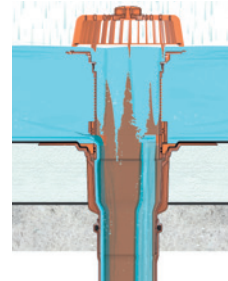
Átlagos eső intenzitás mellett az elem keresztűlfolyik a csapadék az ejtőcsőbe.

Szabályozott fázis



Nagyobb esőzések alkalmával az elem csak a beállított csapadékmennyiséget engedi át, az elfolyást késlelteti.

Vészűlfolyási fázis



Kiemelkedő vízhozam esetén az elem túlfolyóként elvezeti a felgyülemlett csapadékot.

Zöldtető aknák

Vegetációs mezővel kialakított tetők tartozékai

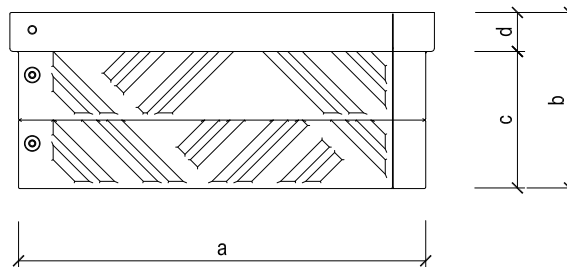


- Új 550x550 mm méretben a már megszokott 300x300 mm és 400x400 mm mellett.
- Állítható magasság - 100mm standard és 50 mm toldó elemekkel
- Új design, erősebb konstrukció, megbízhatóbb működés és vízvezetés.
- Kiemelhető semleges szürke fedlap.
- Erős, UV stabil anyag
- Tető összefolyók ellenőrzése és karbantartása.

Zöldtető aknák

Típus	Méretek [mm]			
	a	b	c	d
TWZ (F)	280	130	100	30
	380	130	100	30
	530	130	100	30
TWZN v100	280	130	100	30
	380	130	100	30
	530	130	100	30
TWZN v50	280	80	50	30
	380	80	50	30
	530	80	50	30

TWZ



Házilag összeállítható

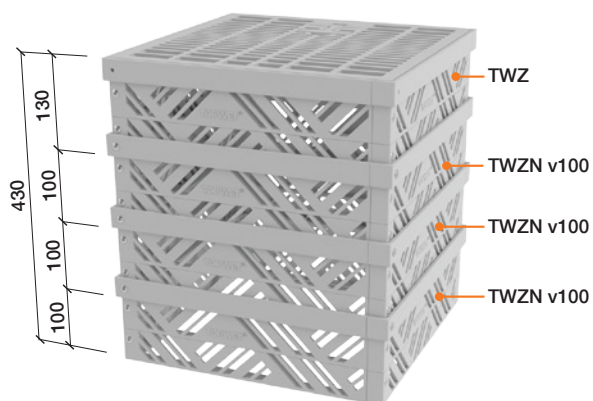
Új kamra design mely igazodik a zöldtetők egyedi igényeihez, moduláris emelési lehetőséggel.

Az emelő csomagok (50 és 100mm) egyszerűen összeállíthatóak függetlenül a TWZ vagy TWZF kivitelről, a zöldtető rétegvastagságainak megfelelően.

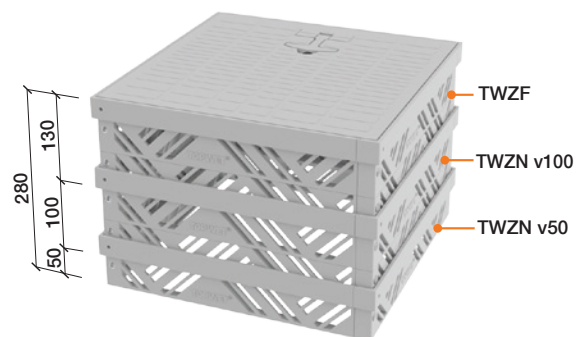
Zöldtető aknák

	Kialakítás	Típus	Méretek
	Karbantartó akna zöld tetőkhöz, magasság 130 mm, perforált aknafedéllel ellátva	TWZ 300x300x130 TWZ 400x400x130 TWZ 550x550x130	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm
	Karbantartó akna zöld tetőkhöz, magasság 130 mm, teljes felületű aknafedéllel ellátva	TWZF 300x300x130 TWZF 400x400x130 TWZF 550x550x130	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm
	100 mm magasító csomag rögzítő elemekkel	TWZN v100 300x300 TWZN v100 400x400 TWZN v100 550x550	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm
	50 mm magasító csomag rögzítő elemekkel	TWZN v50 300x300 TWZN v50 400x400 TWZN v50 550x550	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm

Moduláris rendszermagasság
430 mm-ben

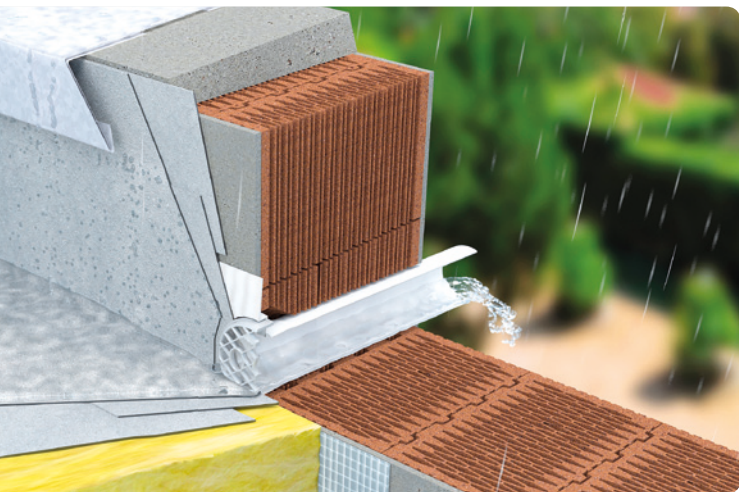


Moduláris rendszermagasság
280 mm-ben



Oldalkifolyó

Lapostető, terasz, balkon kifolyók és túlfolyók



Alaptípus – 600 mm hosszú, kerek fali kivezetés

- Leeresztett lefolyóperemű szerkezet
- Vízszigetelő membrán integrált hüvelye
- Védő és eltávolítható rács minden átmenő fali aljzatban
- 1500 mm-ig bővíthető
- UV-álló PVC-ből készült fali csatlakozóaljzat
- A fűtött változat még a téli szezonban is megbízható vízvezetést biztosít
- Csatlakozási lehetőség esőgarathoz vagy DN 50 ejtőcsövekhez, DN 70, DN 100, DN 125 és DN 150

Alaptípus - 500 mm hosszú négyzet alakú átmenő fali kivezetés

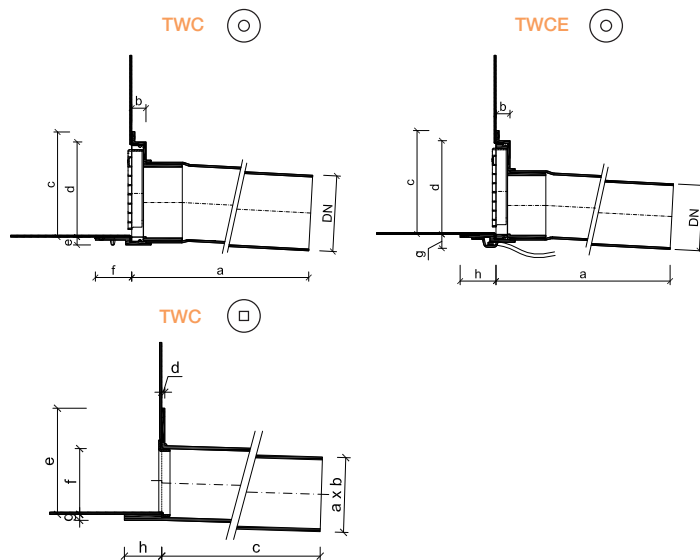
- Öt alapdimenzió
- Méretek megegyeznek a kerek változattal
- Egyedi méretek rendelésre (mindig 50 mm)

Oldalkifolyó - kerek

Típus	DN	Méretek [mm]							
		a	b	c	d	e	f	g	h
TWC(E) 50	50	600	24	104	88	13	62	22	62
TWC(E) 75	70	600	24	104	88	13	62	22	62
TWC(E) 110	100	600	24	174	157	13	60	22	60
TWC(E) 125	125	600	24	174	157	13	60	22	60
TWC(E) 160	150	600	24	174	157	13	60	22	60

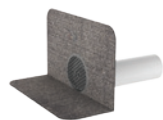
Oldalkifolyó - négyzetes

Típus	a x b	Méretek [mm]					
		c	d	e	f	g	h
TWC 50x100	50x100	500	4	92	38	8	50
TWC 50x150	50x150	500	4	92	38	8	50
TWC 100x100	100x100	500	4	142	88	8	50
TWC 100x150	100x150	500	4	142	88	8	50
TWC 100x300	100x300	500	4	142	88	8	50



TOPWET oldalkifolyók integrált bitumenes gallérral

BIT



Kialakítás

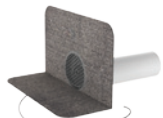
TOPWET kör alakú kifolyó, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőráccsal. Hosszúság: 600 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.

Típus

TWC 50 BIT
TWC 75 BIT
TWC 110 BIT
TWC 125 BIT
TWC 160 BIT

Méretek

DN 50
DN 70
DN 100
DN 125
DN 150



TOPWET kör alakú kifolyó, kialakítás: modifikált bitumen-szalagból készült integrált gallérral és védőráccsal, 230 V csatlakozókábelrel fűtött. Hosszúság: 600 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.

TWCE 50 BIT
TWCE 75 BIT
TWCE 110 BIT
TWCE 125 BIT
TWCE 160 BIT

DN 50
DN 70
DN 100
DN 125
DN 150



TOPWET négyzet keresztmetszetű oldalkifolyó, integrált modifikált bitumenes gallérral. A kiömlő cső anyaga PVC, hossza 500mm. Egyéni igények szerint 1000mm-ig bővíthető.

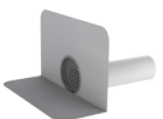
TWC 50x100 BIT
TWC 50x150 BIT
TWC 100x100 BIT
TWC 150x150 BIT
TWC 100x300 BIT

50/100
50/150
100/100
150/150
100/300

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.
Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

TOPWET oldalkifolyók integrált PVC gallérral

PVC



Kialakítás

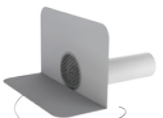
TOPWET kör alakú kifolyó, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral és védőráccsal. Hosszúság: 600 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.

Típus

TWC 50 PVC
TWC 75 PVC
TWC 110 PVC
TWC 125 PVC
TWC 160 PVC

Méretek

DN 50
DN 70
DN 100
DN 125
DN 150



TOPWET kör alakú kifolyó, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral és védőráccsal, 230 V csatlakozókábelrel fűtött. Hosszúság: 600 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.

TWCE 50 PVC
TWCE 75 PVC
TWCE 110 PVC
TWCE 125 PVC
TWCE 160 PVC

DN 50
DN 70
DN 100
DN 125
DN 150



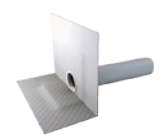
TOPWET négyzet keresztmetszetű oldalkifolyó, integrált PVC gallérral. A kiömlő cső anyaga PVC, hossza 500mm. Egyéni igények szerint 1000mm-ig bővíthető.

TWC 50x100 PVC
TWC 50x150 PVC
TWC 100x100 PVC
TWC 150x150 PVC
TWC 100x300 PVC

50/100
50/150
100/100
150/150
100/300

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.
Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

TOPWET MINI kifolyó



Kialakítás

TOPWET MINI kifolyó. Hosszúság: 200 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.
STE – speciális gumigallér kavicsos vízszigeteléshez

Típus

TWC 40 BIT MINI
TWC 40 PVC MINI
TWC 40 STE MINI

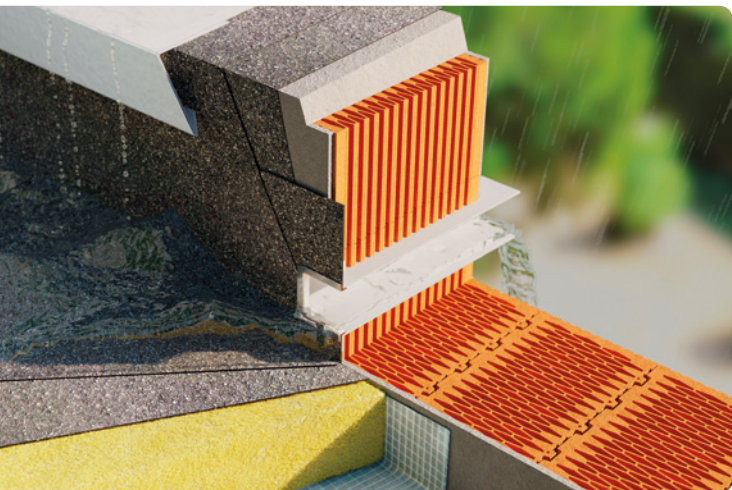
Méretek

DN 40
DN 40
DN 40

Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

Biztonsági túlfolyó

Biztonsági túlfolyó lapostetőkhöz, teraszokhoz, balkonokhoz



Kerek biztonsági túlfolyó 600mm hosszal

- UV stabil PVC-ből
- Integrált szigetelő gallérral
- DN 50, 70, 100 és 125 méretekben
- 1500mm-ig toldható
- Javasolt kinyúlás a homlokzaton legalább 100mm

Négyzetes biztonsági túlfolyó 500mm hosszal

- Öt alapvariáció készletről
- UV stabil PVC-ből
- Integrált szigetelő gallérral
- DN 50, 70, 100 és 125 méretekben
- 1000mm-ig toldható
- Javasolt kinyúlás a homlokzaton legalább 100mm

Biztonsági túlfolyó - kerek

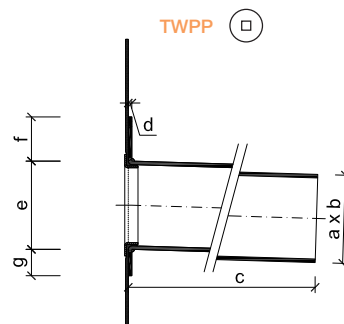
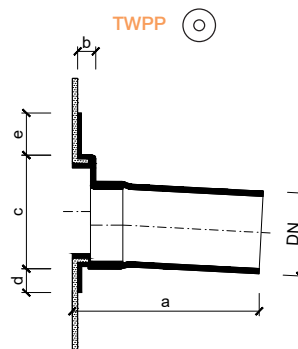
Típus	Méretek [mm]					
	DN	a*	b	c	d	e
TWPP 50	50	600	20	56	30	97
TWPP 75	70	600	20	81	30	84
TWPP 110	100	600	20	116	30	67
TWPP 125	125	600	20	131	30	59

* megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható

Biztonsági túlfolyó - négyzetes

Típus	Méretek [mm]					
	a x b	c*	d	e	f	g
TWPP 50x100	50x100	500	4	50	50	30
TWPP 50x150	50x150	500	4	50	50	30
TWPP 100x100	100x100	500	4	100	50	30
TWPP 100x150	100x150	500	4	100	50	30
TWPP 100x300	100x300	500	4	100	50	30

* megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható



Topwet biztonsági túlfolyó integrált bitumenes gallérral

BIT



Kialakítás

TOPWET kör alakú biztonsági túlfolyó, kialakítás: modifikált bitumenszalagból készült integrált gallérral és védőráccsal. Hosszúság: 600 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.

Típus

TWPP 50 BIT
TWPP 75 BIT
TWPP 110 BIT
TWPP 125 BIT

Méretek

DN 50
DN 70
DN 100
DN 125

Szögletes TOPWET biztonsági túlfolyó, kialakítás: modifikált bitumenszalagból készült integrált gallérral. A kifolyó anyaga PVC, színe fehér. Hosszúság: 500 mm, megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható.

TWPP 50x100 BIT
TWPP 50x150 BIT
TWPP 100x100 BIT
TWPP 150x150 BIT
TWPP 100x300 BIT

50/100
50/150
100/100
150/150
100/300

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old. Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

Topwet biztonsági túlfolyó integrált PVC gallérral

PVC



Kialakítás

TOPWET kör alakú biztonsági túlfolyó, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral és védőráccsal. Hosszúság: 600 mm, megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható.

Típus

TWPP 50 PVC
TWPP 75 PVC
TWPP 110 PVC
TWPP 125 PVC

Méretek

DN 50
DN 70
DN 100
DN 125

Szögletes TOPWET biztonsági túlfolyó, kialakítás: PVC bázisú vízszigetelő lemezzel készült integrált gallérral. A kifolyó anyaga PVC, színe fehér. Hosszúság: 500 mm, megrendelés alapján max. 1000 mm-re meghosszabbítható.

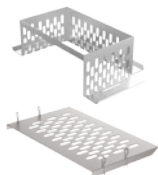
TWPP 50x100 PVC
TWPP 50x150 PVC
TWPP 100x100 PVC
TWPP 150x150 PVC
TWPP 100x300 PVC

50/100
50/150
100/100
150/150
100/300

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old. Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

Alumínium akna

Kiegészítők



Kialakítás

Alumínium akna TOPWET kifolyókhoz és biztonsági túlfolyókhoz, kavicszetők esetében.

Típus

TWS C 250x150x100
TWS C 250x150x200

A szigetelés szintje feletti magasság

100 mm
200 mm

A TOPWET vízköpők és túlfolyók biztonsági aknájának védőfedele. Anyag alumínium.

TWSK C 250x150

Vészhelyzeti vízelvezetés

Kiegészítők



Kialakítás

Biztonsági túlfolyó a felületbe beépített vízelvezető rendszerhez. Előntési magasság: 40-120 mm. Kompatibilis a terasz- és a tetőösszefolyókkal. A termék részét 3 db tömítőgyűrű és egy perforált védőkosár is képezi.

Típus

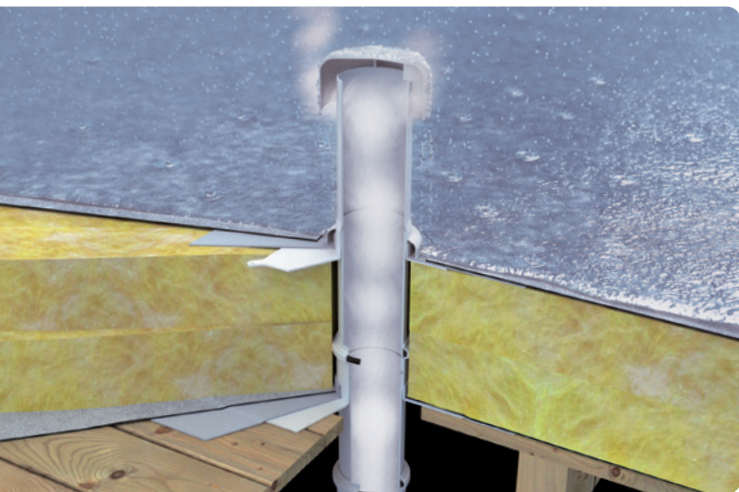
TWN OVER

A túlfolyó magassága

40-120 mm

Páraszellőző kémények és átvezetések

Tető szellőztető, kábel csatornarendszer és átvezetések



- Kéthéjú tetők hatékony szellőztetésére szolgáló egyszerű konstrukció
- A tetőhéj tartószerkezetébe történő szilárd rögzítési pontok
- Vízszigetelésbe integrált gallér, mely biztosítja a fedélhéjazatra történő megbízható csatlakozást
- A szellőztető csőrendszer szabványú kivitelezésére szolgáló új termékek
- DN 50, DN 70, DN 100 és DN 125-ös összes hagyományos szellőztető csőrendszer esetében használható
- Az alaplemez lehetővé teszi a párazáró rétegen át történő légmentes átvezetést
- Megbízható megoldás a kábelek, csövek és egyéb médiahordozók terőre való kivezetésére
- Rendszeres ellenőrzést és karbantartást nem igénylő, vízszigetelésen történő professzionális átvezetés

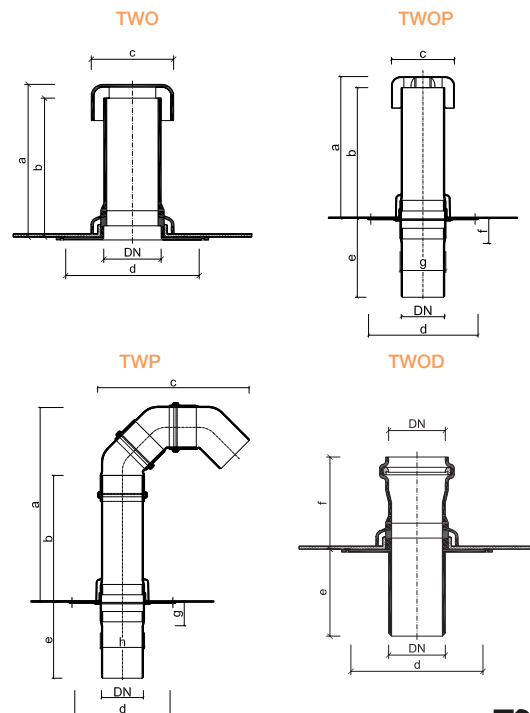
Lapos tetők és a csőrendszer szellőztetése

Típus	DN	Keresztmetszet [cm ²]	Méretek [mm]						
			a*	b*	c	d	e*	f	g
TWO a TWOP 50	50	15	360	332	110	250	200	60	56
TWO a TWOP 75	70	37	360	332	110	250	200	60	81
TWO a TWOP 110	100	85	360	332	160	250	200	60	116
TWO a TWOP 125	125	111	360	332	160	250	200	60	131

Kábelátvezetés és alaplemez




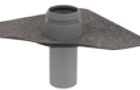
Típus	DN	Keresztmetszet [cm ²]	Méretek [mm]							
			a*	b*	c	d	e*	f*	g	h
TWP a TWOD 50	50	15	450	332	260	250	200	90	60	56
TWP a TWOD 75	70	37	480	332	310	250	200	90	60	81
TWP a TWOD 110	100	85	520	332	400	250	200	100	60	116
TWP a TWOD 125	125	111	545	332	440	250	200	100	60	131

* megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható



Páraszellőző csanakok, szellőztető csatornarendszer, kábel átvezetések TOPWET integrált bitumenes gallérral





BIT

Kialakítás	Típus	Méret
	TWO 50 BIT	DN 50
	TWO 75 BIT	DN 70
	TWO 110 BIT	DN 100
	TWO 125 BIT	DN 125
DN 150 a 40. old		
	TWOP 50 BIT	DN 50
	TWOP 75 BIT	DN 70
	TWOP 110 BIT	DN 100
	TWOP 125 BIT	DN 125
DN 150 a 40. old		
	TWP 50 BIT	DN 50
	TWP 75 BIT	DN 70
	TWP 110 BIT	DN 100
	TWP 125 BIT	DN 125
DN 150 a 40. old		
	TWOD 50 BIT	DN 50
	TWOD 75 BIT	DN 70
	TWOD 110 BIT	DN 100
	TWOD 125 BIT	DN 125
DN 150 a 40. old		

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.Hosszabbítás esetén minden megkezdet felárat számítunk fel.

Páraszellőző csanakok, szellőztető csatornarendszer, kábel átvezetések TOPWET integrált PVC (PE) gallérral

PVC

Kialakítás	Típus	Méret
	TWO 50 PVC	DN 50
	TWO 75 PVC	DN 70
	TWO 110 PVC	DN 100
	TWO 125 PVC	DN 125
DN 150 a 40. old		
	TWOP 50 PVC	DN 50
	TWOP 75 PVC	DN 70
	TWOP 110 PVC	DN 100
	TWOP 125 PVC	DN 125
DN 150 a 40. old		
	TWP 50 PVC	DN 50
	TWP 75 PVC	DN 70
	TWP 110 PVC	DN 100
	TWP 125 PVC	DN 125
DN 150 a 40. old		
	TWOD 50 PE	DN 50
	TWOD 75 PE	DN 70
	TWOD 110 PE	DN 100
	TWOD 125 PE	DN 125
DN 150 a 40. old		

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old.Hosszabbítás esetén minden megkezdet felárat számítunk fel.

Páraszellőzők és átvezetők

Tetőszerkezet- és csatornaszellőztetés, kábelátvezetők



- Kéthéjű tetők hatékony szellőztetésére szolgáló egyszerű konstrukció
- Rögzítési pontok a tetőhéj tartószerkezetében történő szilárd rögzítéshez
- Integrált vízszigetelő gallér a fedélhézatra történő megbízható csatlakozáshoz
- A csatornaszellőztető csövek szakserű végelzárására szolgáló teljesen új termékek
- Minden szokásos DN 150 átmérőjű szellőztető csővel használható.
- Megbízható megoldás a kábelek, tömlők és egyéb vezetékek tetőre való kivezetéséhez
- Rendszeres ellenőrzést és karbantartást nem igénylő professzionális átvezetés a vízszigetelő rétegen

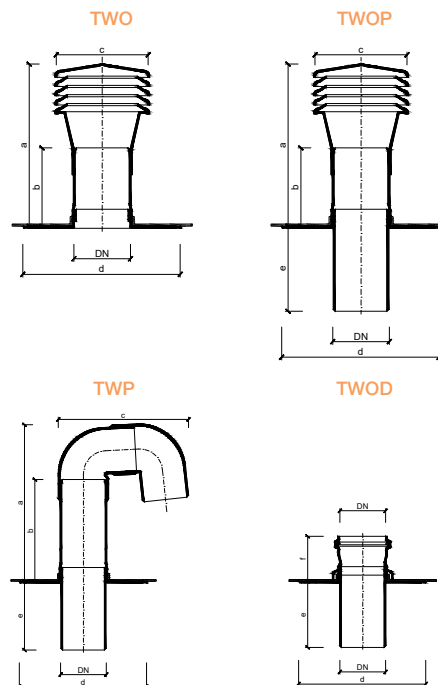
Lapostető- és csatornaszellőztető

Típus	DN	Kereszt- metszet [cm ²]	Méretek [mm]				
			a*	b*	c	d	e*
TWO a TWOP 160	150	186	510	270	260	345	300

A kábelátvezető és az alaplemez





Típus	DN	Kereszt- metszet [cm ²]	Méretek [mm]					
			a*	b*	c	d	e*	f*
TWP a TWOD 160	150	186	610	420	450	345	300 (200**)	125

* megrendelés alapján max. 1500 mm-re meghosszabbítható
 ** hossza a TWOD esetén



Integrált bitumenes gallérral ellátott páraszellőzők, csatornaszellőzők és kábelátvezetők





BIT

Kialakítás	Típus	Méret
 TOPWET tetőszellőző modifikált bitumenes lemez gallérral, beleértve az esősapkát. 300 mm magasság, 500 mm-ig bővíthető kérés esetén.	TWO 160 BIT	DN 150
 TOPWET csatornaszellőztetés a szellőzőcsőhöz való csatlakozáshoz integrált, modifikált bitumenes lemez gallérral, beleértve az esővédőt. A magasság a szigetelés felett 300 mm (egyedi 500 mm), alatta a mélység a szigetelés 300 mm, igény szerint 1500 mm-ig bővíthető.	TWOP 160 BIT	DN 150
 TOPWET átvezetés integrált, modifikált bitumenes lemez gallérral, kábelekhez, beleértve az esővédőt. A szigetelés alatti mélység 300 mm, felette a szigetelés 500 mm-ig, kérésre 1500 mm-ig bővíthető.	TWP 160 BIT	DN 150
 Áthatolás a páratechnikai rétegen a TOPWET TWOP és a TWP összekapcsolásához a párazáróhoz, modifikált bitumenes lemez gallérral. Mélység szigetelés alatt 200 mm, igény szerint bővíthető 1500 mm-ig. Ez a termék nem használható áthatoló elemként az alsó szerkezethez.	TWOD 160 BIT	DN 150

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old. Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

Integrált PVC gallérral ellátott páraszellőzők, csatornaszellőzők és kábelátvezetők

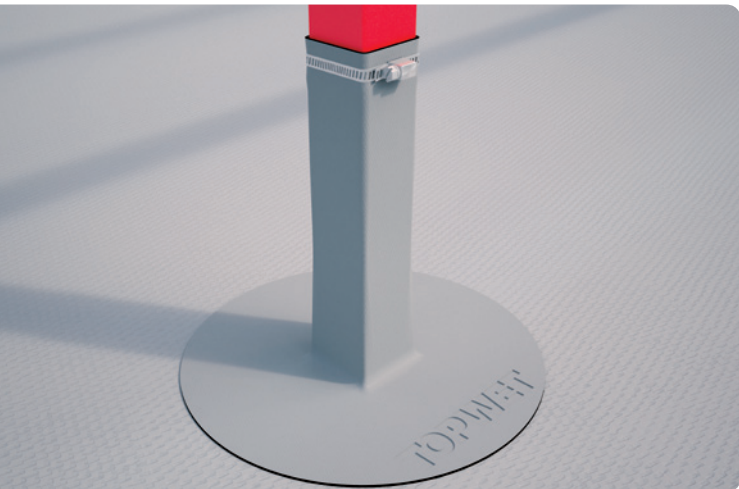
PVC

Kialakítás	Típus	Méret
 TOPWET tetőszellőző PVC lemez gallérral, beleértve az esősapkát. 300 mm magasság, 500 mm-ig bővíthető kérés esetén.	TWO 160 PVC	DN 150
 TOPWET csatornaszellőztetés a szellőzőcsőhöz való csatlakozáshoz integrált, PVC lemez gallérral, beleértve az esővédőt. A magasság a szigetelés felett 300 mm (egyedi 500 mm), alatta a mélység a szigetelés 300 mm, igény szerint 1500 mm-ig bővíthető.	TWOP 160 PVC	DN 150
 TOPWET átvezetés integrált, PVC lemez gallérral, kábelekhez, beleértve az esővédőt. A szigetelés alatti mélység 300 mm, felette a szigetelés 500 mm-ig, kérésre 1500 mm-ig bővíthető.	TWP 160 PVC	DN 150
 Áthatolás a páratechnikai rétegen a TOPWET TWOP és a TWP összekapcsolásához a párazáróhoz, PVC lemez gallérral. Mélység szigetelés alatt 200 mm, igény szerint bővíthető 1500 mm-ig. Ez a termék nem használható áthatoló elemként az alsó szerkezethez.	TWOD 160 PE	DN 150

Rendelésre tetszőleges gallérral (EPDM, TPO, FPO, PE, EKB, EVA, STE – kavicsos vízszigeteléshez) tudjuk szállítani. Az egyedi rendelésre készült gallér kezelési költsége nettó. További információk a 9. old. Hosszabbítás esetén minden megkezdett felárat számítunk fel.

Tömítő gallérok – csőszelvények PVC szigeteléshez

Átvezetés kialakítások



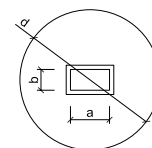
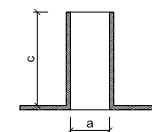
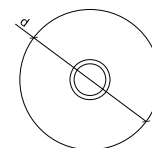
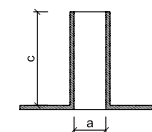
Csőszelvények

- Méretek széles skálája
- Nyitott változat, ha nincs lehetőség átfűzésre
- Az összes szerelvény 150 mm magasságú
- Átvezetések rendszer-módozatai
- Kerek és szögletes átvezetésekhez

Tömítő gallérok – PVC fóliából készült vízszigetelésekhez használatos átvezetés-szerelvények

Típus = Méretek „a” [mm]	Méretek [mm]	
	c**	d***
TWUT a TWOT 11*, 12*, 14*, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30	150	150
TWUT a TWOT 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50	150	150
TWUT a TWOT 51, 56, 60, 63, 65, 70, 72, 75, 76, 77, 80	150	180
TWUT a TWOT 83, 90, 100, 102, 105, 110, 114	150	250
TWUT a TWOT 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170	150	275
TWUT a TWOT 180, 200	150	350

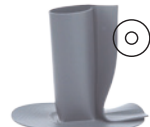

Típus = Méretek „a” x „b” [mm]	Méretek [mm]	
	c**	d***
TWUT a TWOT 8x35, 8x40, 10x30, 10x35, 10x40, 15x15, 16x16, 20x20, 15x35	150	150
TWUT a TWOT 15x40, 20x35, 20x40, 25x25, 25x30, 25x35, 30x30, 27x40, 30x40, 35x35	150	150
TWUT a TWOT 10x60, 8x50, 15x50, 15x60, 10x50, 20x50, 20x60, 25x45, 25x50, 30x50	150	180
TWUT a TWOT 30x60, 35x50, 40x40, 40x45, 40x50, 40x55, 40x60, 45x45, 50x50, 20x70, 35x70	150	180
TWUT a TWOT 40x70, 50x70, 8x80, 25x80, 40x80, 50x80, 8x90, 10x90, 10x100, 60x60, 15x100	150	250
TWUT a TWOT 55x85, 70x70, 80x80, 40x90, 50x100, 60x100, 10x120, 60x120, 10x140	150	250
TWUT a TWOT 50x150, 100x100, 50x120, 60x120, 70x120, 120x120, 75x145, 15x150, 10x160	150	275
TWUT a TWOT 100x150, 120x140, 80x160	150	300
TWUT a TWOT 140x140, 150x150, 160x160	150	350



* Csak zárt elemek esetén ** megrendelésre 300 mm magasságban tudunk szállítani +20 % felár felszámításával
 *** megrendelésre 350 mm átmérőjű termékeket tudunk szállítani +15 % felár felszámításával

Tömítő gallérok – PVC fóliából készült vízszigetelésekhez használatos átvezetés-szerelvények

Kiegészítők

	Kialakítás	Típus (belső átmérő / méretek mm-ben)
	<p>Zárt kör alakú változat PVC lemezből, átvezetések kialakítására szolgál. A típus a szerelvény belső átmérőjét jelöli mm-ben. Az összes gallér 150 mm magasságú. Anyag: homogén, mPVC-bázisú lemez. 1,5 mm. Világos szürke színben, hozzávetőleges szám a RAL 7047 szerint.</p>	<p>TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 63, 65, TWUT 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83, 90, 100, 102, 105, 110, 114, 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170, 180, 200</p>
	<p>Zárt négyzetes változat PVC lemezből, átvezetések kialakítására szolgál. A típus a szerelvény belső méretét jelöli mm-ben. Az összes gallér 150 mm magasságú. Anyag: homogén, mPVC-bázisú lemez. 1,5 mm. Világos szürke színben, hozzávetőleges szám a RAL 7047 szerint.</p>	<p>TWUT 8x35, 8x40, 8x50, 8x80, 10x30, 10x35, 10x40, 10x50, 10x60, 10x90, 10x100, 12x100, 10x120, 50x120, 70x120, 10x140, 140x140, 10x160, 15x15, 15x35, 15x40, 15x50, 15x60, 15x80, 15x100, 15x150, 16x16, 17x82, 18x83, 20x20, 20x35, 20x40, 20x50, 20x60, 20x70, 25x25, 25x30, 25x35, 25x45, 40x45, 25x50, 27x40 TWUT 30x30, 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x55, 35x70 TWUT 40x40, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70, 40x80, 45x45, TWUT 50x50, 50x70, 50x80, 50x100, 50x150, 55x85, TWUT 60x60, 60x100, 60x120, 70x70, 75x145, 80x80, 80x160, TWUT 100x100, 100x150, 120x120, 120x140, 150x150, 160x160</p>
	<p>Nyitott kör alakú változat PVC lemezből, átvezetések kialakítására szolgál. A típus a szerelvény belső átmérőjét jelöli mm-ben. Az összes gallér 150 mm magasságú. Anyag: homogén, mPVC-bázisú lemez. 1,5 mm. Világos szürke színben, hozzávetőleges szám a RAL 7047 szerint.</p>	<p>TWOT 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 63, 65, 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83, TWOT 90, 100, 102, 105, 110, 114, 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170, 180, 200</p>
	<p>Nyitott négyzetes változat PVC lemezből, átvezetések kialakítására szolgál. A típus a szerelvény belső méretét jelöli mm-ben. Az összes gallér 150 mm magasságú. Anyag: homogén, mPVC-bázisú lemez. 1,5 mm. Világos szürke színben, hozzávetőleges szám a RAL 7047 szerint.</p>	<p>TWOT 8x35, 25x35, 8x40, 25x45, 8x50, 8x80, 8x90, 10x30, 10x35, 10x40, 10x50, 10x60, 25x80, 10x90, 10x100, 10x120, 10x140, 10x160, 15x15, 15x35, 15x40, 27x40, 40x45, 15x50, 15x60, 40x90, 15x100, 15x150, 70x120, 16x16, TWOT 20x20, 20x35, 20x40, 20x50, 20x60, 20x70, 25x25, 25x30, 25x50, TWOT 30x30, 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x70, TWOT 40x40, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70, 40x80, 45x45, TWOT 50x50, 50x70, 50x80, 50x100, 50x120, 50x150, 55x85, TWOT 60x60, 60x100, 60x120, 70x70, 75x145, 80x80, 80x160, TWOT 100x100, 100x150, 120x120, 120x140, 140x140, 150x150, 160x160</p>
	<p>Zárt kör alakú változat PVC lemezből, 11 mm átmérőjű kábelek átvezetéseinek kialakítására szolgál. A szerelvény magassága 300 mm. Lapátmérő: 150 mm</p>	<p>TWUT 11/300</p>

A szerelvényeket mindig stabilizálni kell a szélszívás hatása ellen. További információért lásd az összeszerelési útmutatót a www.topwet.cz oldalon.

Tömítő gallérok – csőszelvények TPO szigeteléshez

Átvezetés kialakítások



- Egyedülálló technológia
- Kör alakú profilokhoz
- Nagy választék a kisméretű profilokhoz
- Minden termék 300 mm
- Atipikus termelés legalább 20 db

Tömítő gallérok – TPO fóliából készült vízszigetelésekhez használatos átvezetés-szerelvények

Kiegészítők



Kialakítás

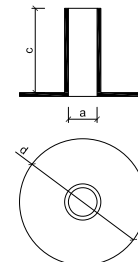
Kerek, zárt TPO alapú szigetelő gallér, átvezetések kialakításához. A jelölt méret a gallér belső keresztmetszetére utal, a gallér 300mm magas. Az alkalmazott TPO fólia 1,5 mm vastag. Az elérhető típusokat az alábbiakban részletezzük. További információ a www.topwet.cz oldalon.

Típus

TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24 TPO (FPO)
 TWUT 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 50, 60, 65, 70 TPO (FPO)
 TWUT 75, 80, 90, 100, 110 TPO (FPO)
 TWUT 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200 TPO (FPO)

Tömítő gallérok méretei – TPO fóliából készült vízszigetelésekhez







Típus = Méretek „a” [mm]	Méretek [mm]	
	c	d
TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24 TPO (FPO)	300	200
TWUT 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 50, 60, 65, 70 TPO (FPO)	300	250
TWUT 75, 80, 90, 100, 110 TPO (FPO)	300	300
TWUT 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200 TPO (FPO)	300	350



A szerelvényeket mindig stabilizálni kell a szélszívás hatása ellen. További információért lásd az összeszerelési útmutatót a www.topwet.cz oldalon.

Elérhető standard TPO szigetelő gallérok.

Kiegészítők

	Gyártó	Termék kód	Anyag	Megközelítő RAL
	Bauder	TWUT__FPO THERMOPLAN GREY	FPO	7001
	Bauder	TWUT__FPO THERMOPLAN PEARL WHITE	FPO	1013
	Mapei	TWUT__TPO MAPEPLAN WHITE	TPO	9010
	Mapei	TWUT__TPO MAPEPLAN DARK GREY	TPO	7012
	Sika	TWUT__FPO SARNAFIL GREY	FPO	7040
	Elevate	TWUT__TPO ULTRAPLY WHITE	TPO	9010

Megjegyzés: Ezek megerősítő betéttel ellátott tetőfóliák.

Az átvezetők és a részletek kivitelezése

Egyéb tetőelemek



Részletek

- Belső és külső sarkok kivitelezése

Végtelen jubileumi zenekarok

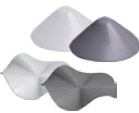


- Erősen korrodáló helyekre tervezték
- A végtelenített sáv lehetővé teszi a gyártást bármilyen átmérőjű klipszek gyártását

Átvezetések kialakításához

- UV stabil
- Rendszer megoldás
- Méretek széles skálája

Az átvezetők és a PVC fóliából készült részletek kivitelezése

Kiegészítők

	Kialakítás	Típus
	Kúp- és hullámalakú szerelvény homogén mPVC-bázisú lemezből. Színváloztatok: SV – világosszürke, TM – sötétszürke	TW KUZ TW VLN
	Végtelen, teljességében rozsdamentes összehúzó szalag önálló bilincsekkel, lehetővé teszi tetszőleges átmérőjű összehúzó szalagok előállítását. Csomagolás: 25 db. Szalaghosszúság: 3 m vagy 25 m. Anyag: rozsdamentes krómnikkel acél. A bilincsek rozsdamentes, horganyzott csavarral vannak ellátva. A cink kenőanyagként szolgál, nélküle a kötések igen nehézkesen megvalósíthatók	TWSP NEK 3 – szalag-szélesség 8 mm TWSP NEK 25 – szalag-szélesség 8 mm TWSP ZAM – szalag-szélesség 8 mm TWSP NEK 25 §14 – szalag-szélesség 14 mm TWSP ZAM §14 – szalag-szélesség 14 mm
	Hőre zsugorodó cső és ragasztó, -55 °C és 105 °C közötti hőmérséklet-tartományon belüli általános használatra. Módosított poliolefinből készült. A csövet jó oldószerez vegyszer-ellenállóság jellemzi. Általános ipari használatra vagy bármilyen típusú műanyag kábelek elektromos védelmére alkalmas. Forró levegővel vagy lágy, sárga lánggal zsugorítható, minimális zsugorítási hőmérséklet: 120 °C. A *-gal jelölt méret a maximális mértékű zsugorodás utáni méretet jelenti.	TWH 22/6* TWH 33/8* TWH 55/16* TWH 75/22* TWH 95/25* TWH 115/34* TWH 140/42* TWH 160/50* TWH 180/58* TWH 235/65* TWH 265/75*

Kavicslécek

Kavics- és peremlécek

- A kavicssterhelésű tetőknél és a padlózat-peremek lezárására használhatók
- Alumíniumléc minden vízszigetelés típushoz
- Méretek széles skálája
- Gyártása megrendelés alapján
- Egyszerű szerelés
- Minden lécet ellátnak kötőelemmel
- Hossz: 2 m
- Egyedileg gyártott TPO termékek elérhetőek



Kavics- és peremlécek

Kiegészítők



Kialakítás

Kavicssterhelésű tetőknél és a padlózat-peremek lezárására használható kavics- és peremléc Anyag: 1,5 mm vastagságú alumínium, lécs hossza: 2000 mm. A lécen 250 mm-enként nyílások találhatók az összes vízszigetelés típus rögzítése céljából. A lécs merevségét 10 mm-es elhajlással biztosítottuk annak mindkét végén. A csomag részeként kötőelemet is szállítunk, amely megkönnyíti további lécs csatlakoztatását. A lécs megrendelésre történő szállításának határideje a megrendelt mennyiség függvényében. A lécs alaphoz történő erősítése vízszigetelő szalag segítségével történik.

Kavicssterhelésű tetőknél és a padlózat-peremek lezárására, PVC vízszigetelő alapréttegellel ellátott tetőknél és teraszoknál használható kavics- és peremléc Anyag: műanyag toldású pléhlemez, vastagsága: 1,6 mm, lécs hossza: 2000 mm. A lécs merevségét 10 mm-es elhajlással biztosítottuk annak mindkét végén. A csomag részeként kötőelemet is szállítunk, amely megkönnyíti további lécs csatlakoztatását. A lécs megrendelésre történő szállításának határideje a megrendelt mennyiség függvényében. A lécs - a könnyebb szerelés érdekében - nagyfrekvenciás hegesztés segítségével 3-5 db 80x130 mm-es lágy PVC lemez vágattal látták el. Egyéb lécszínkínálat +20% feláron.

130 mm magasságú alumínium szegélyléc, amely tartalmaz egy ferde támasztékot, így megakadályozza a profil deformálódását a rá ható erők hatására. A csomagban 4 darab tartóelem és 8 darab rögzítő szegecs található, amelyek rögzítésre szolgálnak. A támaszok egyenletesen helyezkednek el a rúd hosszában.

Típus

Lécméretek magasság / lapalemez / hossz

TW KL AL 30	30 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL AL 40	40 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL AL 50	50 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL AL 60	60 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL AL 70	70 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL AL 80	80 mm / 80mm / 2000 mm
TW KL AL 90	90 mm / 80mm / 2000 mm
TW KL AL 100	100 mm / 80mm / 2000 mm
TW KL AL _ _	_ _ mm / 80mm / 2000 mm

TW KL 40	40 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL 50	50 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL 65	65 mm / 65mm / 2000 mm
TW KL 90	90 mm / 65mm / 2000 mm


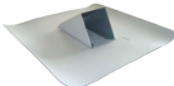

TW KL AL VZPER	Változó méretben a profil magasság függvényében
----------------	---

Egyéb tetőelemek

Felfogók, alátámasztások, átvezetések és egyéb tartozékok


Hófogók PVC vízszigetelő alapréteggel ellátott tetőkhöz

Kiegészítők

Kialakítás	Típus	Szállítási idő / Minimális megrendelés
 <p>Hófogók pléhlemezről. Hórétteg felfogására és a hó tetőszerkezetről történő lecsúszása meggátolására szolgáló szerelvény PVC vízszigetelő alapréteggel ellátott tetők esetében. Színe: világos szürke.</p>	TW SZ TW SZ 250x250	3 nap / 5 db 4 hét / 50 db
 <p>Vízszigetelésbe integrált gallérral ellátott hófogók pléhlemezről. Hórétteg felfogására és a hó tetőszerkezetről történő lecsúszása meggátolására szolgáló szerelvény PVC vízszigetelő alapréteggel ellátott tetők esetében. Színe: világos szürke.</p>	TW SZM TW SZM 250x250	3 nap / 5 db 4 hét / 50 db
 <p>Hófogók pléhlemezről. Hórétteg felfogására és a hó tetőszerkezetről történő lecsúszása meggátolására szolgáló szerelvény PVC vízszigetelő alapréteggel ellátott tetők esetében. Színe: RAL.</p>	TW SZ RAL	4 hét / 50 db

* Kialakítás z vybraných druhů TPO/FPO materiálů na dotaz

Hófogók PVC vízszigetelő alapréteggel ellátott tetőkhöz – egyéb

Kialakítás	Típus	Szállítási idő / Minimális megrendelés
 <p>Lágy PVC bázisú lemezből készült beépített gallérral ellátott hófogó rács tartó, rozsdamentes acélból, mely egy vagy két max. 28 mm átmérőjű cső rögzítésére és fixálására szolgál. A rendszer tervrajzát minden esetben felelős tervezőmérnöknek kell elvégeznie a konkrét feltételek függvényében. A csőrendszer nem tartozéka a szállítmánynak.</p>	TW SZ 2TR	3 hét / 3 db

Villámhárító-tartó



Kialakítás	Típus	Magasság
Műanyag villámhárító-tartó a vezetéknek a lapos tetőkön történő rögzítésére. Színe: szürke, fekete, zöld, piros. Lágyított PVC fóliából kivágott gallérral is kapható.	TW HR 10 TW HR 12 TW HR 10 + MANŽETA TW HR 12 + MANŽETA	120 mm 120 mm 120 mm 120 mm

Lágyított PVC alapú fóliák tisztítója



Kialakítás	Típus	Térfogat
PVC alapú fóliák igen hatékony tisztítója	TW CLEANER 5 TW CLEANER 1 TW CLEANER 0,25	5 l 1 l 0,25 l

Egyéb tető kiegészítők

ÚJDONSÁGOK

Habgallér torkolatok összefolyókhoz



Kialakítás

A poliuretán hab foglalatot úgy tervezték, hogy megfelelő ágyatot hozzon létre a teherhordó tetőszerkezeten a függőleges tetőlefolyók beépítéséhez. Nincs magfúrás, hőhidak kiküszöbölésre kerültek.

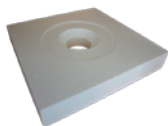
Típus

TW BED

Méreték

500x500x220mm

Hőszigetelő foglalat tető toldatokhoz



Kialakítás

Az EPS 150 polisztirolhabból készült hőszigetelő elem a hosszabbító darabok a tetőkivezetéshez. Az alkatrész mérete 600 x 600 x 100 mm.

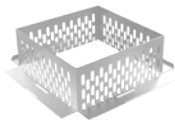
Típus

TWN TI

Méreték

600x600x100mm

Alumínium aknák



Kialakítás

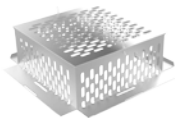
Alumínium aknák tető- és felújítási összefolyókhoz, kavicsos tetőkhöz. Méretek 250x250 mm, magasság 100 mm és 200 mm.

Típus

TWS 250x250x100
TWS 250x250x200

Méreték

250x250x100 mm
250x250x200 mm



Alumínium aknák ráccsal tetőhöz és felújítási összefolyókhoz, kavicsos tetőkhöz. Méretek 250x250 mm, magasság 100 mm és 200 mm.

TWS 250x250x100+TWSK
TWS 250x250x200+TWSK

250x250x100 mm
250x250x200 mm

Alumínium aknák tető- és felújítási összefolyókhoz, kavicsos tetőkhöz. Méretek 300x300 mm, magasság 100 mm és 200 mm.

TWZ AL 300x300x100
TWZ AL 300x300x200

300x300x100 mm
300x300x200 mm

Szellőző turbinák

Szellőző turbinák



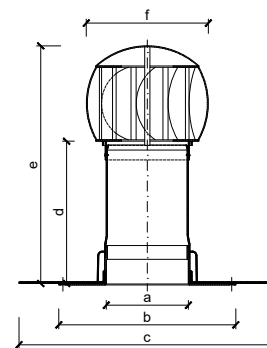
ÚJDONSÁG

- Légszellőztetéshez (még magas páratartalom mellett is), pincékben, garázsok, radon altalaj, fürdőszoba, WC, tetőtérsek, csatornázás stb.
- Poliamid PA6 és PVC alap integrált szigetelő gallérral
- UV-stabil ASA polimerből készült turbina fekete színben
- Nagyobb szívóerő, mint a hagyományos szellőzőké

Ventilation turbine TOPWET

Típus	Méretek [mm]						Szívó hatás	
	a	b	c	d*	e	f	v [km/h]**	V [m ³ /h]***
TWO TUR 160 BIT	160	345x345	500x500	241	463	236	3	51
							6	142
							8	182
							10	248
TWO TUR 160 PVC	160	345x345	500x500	241	463	236	3	51
							6	142
							8	182
							10	248

Levegő sebesség, levegő mennyiség



Kialakítás

TOPWET szellőztető turbina, modifikált bitumenes lemezből készített integrált szigetelő gallérral. A szigetelés feletti magasság 250 mm.

TOPWET szellőztető turbina, PVC lemezből készített integrált szigetelő gallérral.

Típus

TWO TUR 160 BIT

TWO TUR 160 PVC

Méretek

DN 150

DN 150

Megoldások parkolóházakhoz - padlóösszefolyók

Vízvezetés parkolóházak számára

Padlóösszefolyók és kiegészítők

- Rozsdamentes acélból
- Extrém mechanikai ellenállás
- Fűthető változatban is, lásd 7. oldal

Padlóösszefolyó rácsok

- Széles terhelhetőséggel, 1,5 t-től 12 t-ig
- Kivehető rácsok a könnyű tisztításhoz és ellenőrzéshez



Megoldások parkolóházakhoz - padlóösszefolyók

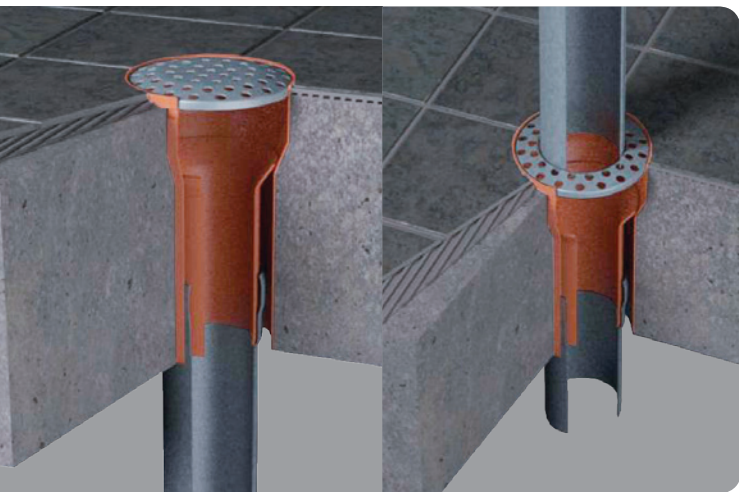
Kiegészítők



Kialakítás	Típus	Méretek
Padlóösszefolyó rács a padlóösszefolyóhoz 1,5 t-től 12 t-ig.	TW ROST 110 TW ROST 110 12T TW ROST 125 TW ROST 125 12T	Do 1,5t Do 12,5t Do 1,5t Do 12,5t
Szűrőkosár a padlóösszefolyókhoz.	TW ODK POJEZD 110 TW ODK POJEZD 125	DN 100 DN 125
Toldalék a padlóösszefolyókhoz, garázsokhoz. A toldalék rozsdamentes acélból készül.	TWN POJEZD 110 TWN POJEZD 125	DN 100 DN 125
Átfolyós padlóösszefolyó garázsokhoz, parkolókhöz. Az összefolyó rozsdamentes acélból készül.	TW POJEZD 110 TW POJEZD 125	DN 100 DN 125
Csatlakozó elem a padlóösszefolyóhoz a KG/HT csövekhez.	TW TRANS 110 TW TRANS 125	DN 100 DN 125

Folytonos csatorna rendszer és kifolyók balkonokhoz

Vízvezetés balkonokhoz és teraszokhoz



- A folytonos csatorna rendszer lehetővé teszi a különálló balkonok vízvezetését, a szintenkénti bekötési lehetőségnek köszönhetően
- A kifolyók és a csövek melegen horganyzott acélcsövekből készül, amely magas ellenálló képességgel ruházza fel azokat
- Egyszerű összeszerelhetőség és karbantartás
- Kompatibilis a KG és HT rendszerekkel hála az egyszerű fordító daraboknak
- A műszaki megoldások kidolgozása ingyenes

Odpadní potrubí LORO

Kialakítás



A LORO csatorna rendszer melegen galvanizált acélból készül belső bevonat réteggel, egy két komponensű epoxi vörösesbarna bevonattal egy mély karimával csövek toldásához, O gyűrű nélkül szállítva. A csövek átmérője DN 50-150 a hossza 250-től 3000 mm-ig.

Rendelhető az összes tartozékkal, könyökkel, elágazással, gallérral, szűkítővel, átalakítóval stb.

Technikai segítségnyújtás és információkkal a rendszerrel kapcsolatban a technikai dokumentáció biztosításával díjtalan.

Kiegészítők



Csúszásmentes járdák

Biztonságos járás a lapos tetőn

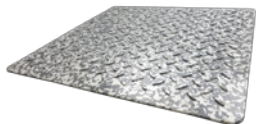
- Csúszásmentes útvonalak könnyű kialakítása
- PVCből gyártott, nagy ellenálló képességű, karbantartásmentes termék
- Lágy PVC alapú fóliából készült fő vízszigetelő réteggel ellátott lapos tetőkön alkalmazható.
- Minden járólap mérete: 600 x 600 mm
- A járólapok UV állóak.
- Járólap vastagsága: 7 mm
- A tetőfelülethez forrólevegő segítségével kell rögzíteni.
- Színe: sötétszürke



Csúszásmentes járdák

Kialakítás

Típusjelzés



TW WALK

Lágy PVC alapú járólapokból álló modulrendszer. A járólap szabványos mérete: 600 x 600 mm, vastagsága: 7 mm. Színe sötétszürke

TW-WALK

Mik a termék előnyei?

- Kiváló időjárásállóság, beleértve az UV sugárzást is
- Mély felületi textúra a nagy csúszásállóság érdekében
- Az esővíz egyszerű elvezetése
- Forró levegővel hegeszthető FATRAFOL PVC-P fóliákkal
- Egyszerű és gyors telepítés

Miért praktikus a járó lapok alkalmazása?

- A tetőfelület károsodásának megelőzése
- A vízszigetelő réteg élettartamának meghosszabbítása
- A dolgozók biztonsága és a sérülésveszély csökkentése
- Hozzáférhetőség karbantartáshoz és szervizhez
- Az előírásoknak és szabványoknak való megfelelés

TOPWET[®]

LAPOS TETŐK VÍZELVEZETÉSÉT
BIZTOSÍTÓ RENDSZEREK

Rendszermegoldások csapadékvíz
elvezetéséhez és mindennemű szigetelés
áttöréshez.

TOPSTEP[®]

LÉPCSŐ
RENDSZEREK

Karbantartást nem igénylő lépcső rendszerek
laminált termékekkel vinyl bevonattal új
építéshez és felújításhoz.





TOPSET®

ABLAK PÁRKÁNYOK

Esztétikus párkánymegoldások minden ablaktípushoz. Minőségi, méret stabil, párára nem érzékeny konstrukciók.

CEMVIN

SZÁLCEMENT
LEMEZEK

Minőségi szálcement lapok változatos építési feladatokhoz.

TOPWET

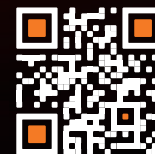


BEST ROOF Kft.

Magyarországi kereskedelmi képviselő

www.topwet.hu

T: +36 303 636 210 M: bestroof.hu@gmail.com



TOPWET[®]
LAPOS TETŐK VÍZELVEZETÉSÉT
BIZTOSÍTÓ RENDSZEREK

TOPSAFE[®]
LEESÉS ELLENI
VÉDELMI RENDSZER

TOPSET[®]
ABLAK
PÁRKÁNYOK

TOPSTEP[®]
LÉPCSŐ
RENDSZEREK

CEMVIN[®]
SZÁLCEMENT
LEMEZEK