

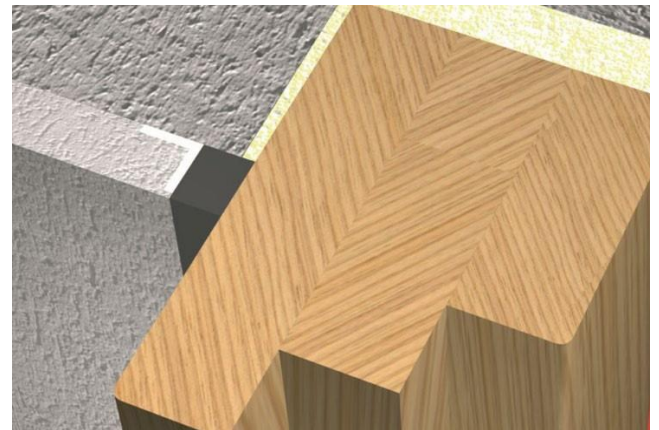
**Páraáteresztő, záporosó-álló, duzzadó PUR-hab tömítő szalag, nyílászáró- és homlokzati csatlakozások légmentes, szélálló tömítéséhez**

### JELLEMZŐI

- Záporosónek ellenálló
- Páraáteresztő
- Gazdaságos, egyszerűen beépíthető
- Légzáró és szélálló
- Hang- és hőszigetelő
- Átfesthető
- Nehezen éghető B1 (DIN 4102 szabvány szerint)
- EMICODE EC1 PLUS bevizsgálással rendelkezik



A Teroson PT ECO MAX 300 / 600 akrillal impregnált, duzzadó PUR-hab tömítő szalag. Megfelel a legszigorúbb vizsgálati követelményeknek (DIN 18542 szabvány szerint).



### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **TEROSON PT ECO MAX 600** a DIN 18375 és 18542 szabványok követelményeinek megfelelő szerkezeti-fizikai tulajdonságokkal rendelkezik, amelyeknek köszönhetően biztosítja valamennyi külső oldali csatlakozási és illeszkedési hézag időjárásálló tömítését. A **TEROSON PT ECO MAX 600** kiválóan alkalmas a külső oldali hézagok szélálló, porzáró, záporosó- és csapó víz elleni tömítésére. Nagyfokú akrilát impregnálásának köszönhetően, akár 100 m magas épületek megbízható tömítésére is alkalmazható (a 600 Pa légzárás megfelel a Beaufort skála szerinti 11-es erősségnek).

A **TEROSON PT ECO MAX 600** tömítő szalag mindenütt alkalmazható, ahol követelmény a megfelelő páraáteresztő képesség. Ezáltal biztosítható, hogy az esetleges páralecsapódás (harmatpont kialakulása) következtében az illesztési résekbe jutó és „bezárt” nedvesség el tudjon távozni és ne károsítsa az épületszerkezetet.

**TEROSON PT ECO MAX 600** purhab szalag egyik oldalán öntapadó ragasztósáv található, az egyszerű rögzíthetőség érdekében.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületek legyenek szárazak, tiszták, megfelelő szilárdságúak és tapadást gátló anyagoktól (por, zsiradék stb.) mentesek. Szükség esetén az ablakkeretet alaposan meg kell tisztítani. A fogadó felület legyen egyenes és sima. Ha a duzzadó szalagot a falazatra ragasztjuk, a falazatot előtte feltétlenül simára kell glettelni.

A purhab szalag felragasztását megelőzően, a sima falazatot alaposan portalanítani szükséges, valamint el kell róla távolítani a lazán tapadó részeket (homok, pizok, malter maradvány stb.).

### ALKALMAZÁS

Állapítsuk meg a hézag szélességét és válasszuk ki a megfelelő méretű szalagot, a jelen műszaki adatlapban meghatározott tűréshatároknak megfelelően.

- Fejtsük le a lezáró csíkot, vágjuk le ollóval a szalag elejét és azonnal kezdjük meg a duzzadó tömítő szalag felragasztását.
- Távolítsuk el a védőpapírt a ragasztós felületről és rögzítsük a duzzadó szalagot az ablakkerethez feszültségmentesen, alaposan a szerkezethez nyomva kézzel vagy spatula segítségével.

- A **TEROSON PT ECO MAX 600** tömítő szalagot feszültségmentesen kell a felületre felragasztani. Mikor a szalagot méretre vágjuk, feltétlenül számoljunk ráhagyást, méterenként 1 cm-t, a szerkezeti mozgások ellensúlyozására. Javasoljuk, hogy a keret minden oldalára önálló szalag kerüljön. A sarkokban a tömítő szalagokat ragasszuk (rögzítsük) egymáshoz.

A duzzadó szalagot úgy kell felragasztani, hogy a tágulási ráhagyás egyenletesen legyen elosztatva, a szalag közepétől kezdve.

- A felragasztott **TEROSON PT ECO MAX 600** tömítő szalagok összeillesztése egyszerű. Azonban az összeillesztéseknek folytonosnak kell lenniük és pontosan kell egymáshoz kapcsolódnuk. Ezért a szalag végeket egyenesre vágva illesztjük össze, finoman egymáshoz préselve.
- Amikor előregyártott elemek illesztéseit tömítjük, alkalmazzunk távolságtartókat az egyenletes réstávolság megtartásához.
- Egymást keresztező illesztések esetében a függőleges hézagokat megszakítás nélkül, folyamatosan tömítjük, míg a vízszintes hézagoknál a szalagokat úgy ragasztjuk fel, hogy azok jobbról és balról is pontosan illeszkedjenek a függőleges szalag széleihez és enyhén egymáshoz préselve biztosítjuk azok összekapcsolódását.
- Amikor széles hézagokat tömítünk, ragasszuk a duzzadó szalagot a hézag szélétől 2 - 4 milliméterrel beljebb.
- A tömítési munkákat követően azonnal és szorosan zárjuk le a lezáró csíkkal a megkezdett tekercseket, súlyozzuk le és tároljuk hűvös helyen. Így megakadályozható a szalag duzzadása.

## FONTOS TUDNIVALÓK

A termék- és gyártói nyilatkozatok kérés esetén rendelkezésre állnak és megfelelnek a DGNB, LEED, BREM szabványok előírásainak. A szerkezeti konstrukciók változatossága miatt, termékeink szakszerű

alkalmazásához szükség lehet a Teroson szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére, alkalmazástechnikai tanácsadással. Alkalmazástechnikai tanácsadás: (+36 30) 190-1268

## MŰSZAKI ADATOK

### TEROSON PT ECO MAX 600

Alapanyag:	égésgátolt polimer diszperzió
Elérhető színek:	fekete és szürke
Öntapadó csík:	megkönnyíti a hézagok lezárását
Alkalmazási terület:	szerkezetek illesztési hézagai
Megjelenési forma:	duzzadó szalag tekercsben
Osztályba sorolás (DIN 18542):	igénybevételi csoport BG1 / BG2
A fuga páraáteresztő képessége (DIN EN 12114):	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{hm} \cdot (\text{daPa})\text{n}] - \text{ift}$ Resenheim által vizsgálva
Fuga záporosó állósága (légzárás):	$\geq 600 \text{ Pa} - \text{ift}$ Resenheim által vizsgálva / $\geq 300 \text{ Pa}$
Keresztfuga záporosó állósága (légzárás):	$\geq 600 \text{ Pa}$
Hőmérséklet ingadozási ellenállás (DIN 18542):	-30 °C – +90 °C
UV- és időjárás állóság (DIN 18542):	megfelel a szabványoknak
Építőanyag kompatibilitás: előírásainak	megfelel a DIN 18542 szabvány előírásainak
Méretváltozási tolerancia (DIN 7715 T5 P3):	az előírásoknak megfelelően
Építőanyag osztály (DIN 4102):	<b>B1</b> (nehezen éghető)
Hővezető képesség (DIN EN 12667):	0,052 W/m • K
Páradiffúziós ellenállás (DIN EN ISO 12572):	$\mu \leq 100$
Sd-érték (DIN EN ISO 12572 szerint):	$\leq 0,5 \text{ m}$ , 50 mm fuga szélesség esetén (páraáteresztő)
Tárolási hőmérséklet:	+1 °C – +20 °C

## TÁROLÁS/ FELHASZNÁLHATÓ

A **TEROSON PT ECO MAX 600** felhasználható a gyártástól számított 24 hónapig. Tárolás: eredeti csomagolásban száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen.

**TEROSON PT ECO MAX 600** alkalmazási táblázat:

csík szélesség /fuga méret	TEROSON PT ECO MAX 600: BG1 igénybevételi csoport (DIN 18542) TEROSON PT ECO MAX 300: BG2 igénybevételi csoport (DIN 18542) Tömíthető hézag méret (mm)																							
	from..to	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15/2-6																								
15/5-12																								
20/9-20																								

Szín	tekercs hossz	csíkszélesség/hézag (mm)	szállítási egység (tekercs/karton)
fekete/szürke	12.0 m	15 / 2-6	8
fekete/szürke	5.6 m	15 / 5-12	8
fekete/szürke	3.3 m	20 / 9-20	6

A duzzadó szalag igény szerint más méretben is elérhető.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fel nem használt termékmaradvány lakossági és lakossági típusú ipari hulladékként kezelendő.

## MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYOK



Légmentesség és záporosó-ellenállóság vizsgálata:

Testintézet: Ift (Institut für Fenstertechnik)

Vizsgálati tanúsítvány száma: 105 30838/2

A jelen műszaki adatlapban szereplő információkon túl feltétlenül figyelembe kell venni az illetékes szakszövetségek és szervezetek érvényben lévő útmutatóit és szabályozóit, valamint a nemzeti szabványok előírásait. A műszaki adatlapban megadott értékek 23 oC-os levegő- és felületi hőmérsékletre, valamint 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Ettől eltérő klimatikus körülmények között a kötési folyamat felgyorsulhat vagy lelassulhat, amit a munkavégzés során feltétlenül figyelembe kell venni.

A fenti információk, valamint az alkalmazási és beépítési javaslatok tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak. Az építési helyszínekre, a klimatikus viszonyokra és az építőanyagok sokféleségére nincs közvetlen ráhatásunk, ezért mindenképpen próbateszt elvégzését javasoljuk, hogy pontosan megállapíthassuk: a TEROSON termékek milyen módon alkalmasak az adott feladat elvégzéséhez. Cégünket nem terheli jogi felelősség a műszaki adatlapban leírtakkal és a szóbeli tanácsadással kapcsolatban, ha bizonyíthatóan hozzá nem értés vagy súlyos gondatlanság történt az építési helyszínen, a termékek beépítése során. Jelen adatlap kiadásával a korábbi adatlapok érvényüket veszítették. A veszélyre utaló figyelmeztetések, biztonsági tanácsok és a címkézéssel kapcsolatos információk megtalálhatók a termék biztonsági adatlapjában.

**Henkel Magyarország Kft.**  
1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6.  
Telefon: +36-1-372-5555  
Email: [henkel.hungary@henkel.com](mailto:henkel.hungary@henkel.com)  
További információ:  
Telefon: +36 30 190-1268  
[www.teroson-bautechnik.com](http://www.teroson-bautechnik.com)

