

Műszaki adatlap

TP600

ILLMOD 600 NG

06-10-2026 / V 6

Leírás

A TP600 egy puha és rugalmas, nyitott cellás poliuretán dagadószalag, amely akril alapú, UV-stabilizált gyantával van impregnálva. A gyanta víztaszító tulajdonságú és égéskésleltetőt tartalmaz. A termék tömörített tekercsekben kerül forgalomba, egyik oldalán öntapadó réteggel, amely megkönnyíti a kezdeti pozicionálást. A szél és eső legszélsőségesebb kombinációival szemben is ellenálló, így megfelel a legtöbb külső időjárás elleni tömítési követelménynek ablakok körüli csatlakozásoknál, valamint egyéb építőipari alkalmazásoknál.



Tulajdonságok és előnyök

- Időjárás- és UV-álló
- 600 Pa csapóeső elleni tömítés
- Páraáteresztő – páradiffúzióhoz
- Folyamatosan tágul és összehúzódik, alkalmazkodik a mozgásokhoz, miközben tömíti a fugát
- Hő- és hangszigetelés

Felhasználási cél

A TP600 egy impregnált tömítőszalag, amely sokféle mozgó hézag tömítésére használható, többek között ablakok körüli csatlakozásoknál, valamint egyéb építőipari alkalmazásokban is.

Alkalmazási terület

A TP600 egy impregnált tömítőszalag, amely sokféle mozgó hézag tömítésére használható, többek között ablakok körüli csatlakozásoknál, valamint egyéb építőipari alkalmazásokban is.

Választható szín

Antracit és szürke

Szavatossági idő

2 év, amennyiben eredeti, bontatlan csomagolásban tárolják.

Tárolás

A tekercseket vízszintesen, eredeti kartondobozukban, +1 °C és +20 °C között, száraz körülmények között és közvetlen napfénytől védve kell tárolni. Használatok között a csomagolást vissza kell zárni, hogy a tárolás során megakadályozzuk a szalag kitágulását.

Méretek

Műszaki adatlap

TP600

ILLMOD 600 NG

Cikkszám	Szalag szélessége (mm)	Alkalmazási tartomány ...-tól ...-ig	Alkalmazási tartomány ...-tól ...-ig	Tekercsek száma dobozonként	Folyóméter tekercsenként – folyóméter dobozonként
antracit – szürke		BG1, 600Pa	450Pa [*]600Pa]		
511602 - 511626	10	2	2 *)	30	10,0 - 300,0
511603 - 511627	15	2	2 *)	20	10,0 - 200,0
511604 - 511628	20	2	2 *)	15	10,0 - 150,0
511605 - 511629	12	3	3 *)	25	8,0 - 200,0
511606 - 511630	15	3	3 *)	20	8,0 - 160,0
511607 - 511631	20	3	3 *)	15	8,0 - 120,0
511608 - 511632	15	3-4	3-7	20	7,0 - 140,0
511609 - 511633	20	3-4	3-7	15	7,0 - 105,0
511610 - 511634	15	4-5	4-10	20	5,6 - 112,0
513313 – 513294	15	4-5	4-10	16	10,0 – 160,0
511611 - 511635	20	4-5	4-10	15	5,6 - 84,0
513314 – 513295	20	4-5	4-10	12	10,0 – 120,0
511612 - 511636	15	5-7	5-12	20	4,3 - 86,0
513315 – 513296	15	5-7	5-12	16	8,0 – 128,0
511613 - 511637	20	5-7	5-12	15	4,3 - 64,5
513316 – 513297	20	5-7	5-12	12	8,0 – 96,0
511614 - 511638	20	6-10	6-14	15	3,6 - 54,0
511615 - 511639	25	6-10	6-14	12	3,6 - 43,2
511616 - 511640	20	7-11	7-15	15	3,3 - 49,5
511617 - 511641	25	7-11	7-15	12	3,3 - 39,6
511618 - 511642	20	9-14	9-18	15	6,5 - 97,5
511619 - 511643	25	9-14	9-18	12	6,5 - 78,0
511620 - 511644	30	9-14	9-18	10	6,5 - 65,0
512014 - 512012	28	11-16	11-24 *)	10	5,2 - 52,0
511621 - 511645	30	11-16	11-24 *)	10	5,2 - 52,0
511622 - 511646	40	11-16	11-24 *)	7	5,2 - 36,4
512009 - 512008	32	13-20	13-32 *)	8	4,0 - 32,0
511623 - 511647	35	13-20	13-32 *)	8	4,0 - 32,0
511624 - 511648	40	13-20	13-32 *)	7	4,0 - 28,0
512011 - 512010	35	18-26	18-40 *)	8	2,7 - 21,6
511625 - 511649	40	18-26	18-40 *)	7	2,7 - 18,9

A DIN 7715 szabvány szerint gyártva, P3 pontossági osztály.

Műszaki adatlap

TP600

ILLMOD 600 NG

Műszaki adatok

Épület osztály	DIN 4102	B1, önkíoltó
Csapóesőálló képesség	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei a leírt hézagméretektől teljesülnek, legalább 600 Pa értékig.
Az impregnált dagadésszalagok expozíciós osztálya	DIN 18542	BG1
Légáteresztő képesség	DIN 18542	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Hangszigetelés	EN ISO 717-1; EN ISO 10140	R _{sw} érték akár 52 dB
Hővezető képesség	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,048 \text{ W/m/K}$
UV-álló képesség	DIN 18542	adott
Sd-érték	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei teljesülnek, azonban a légítőkkel és oldószerrel való kompatibilitást vizsgálni kell.
Emissziós besorolás	GEV	EC1 PLUS
Üzemi hőmérséklet		-30 °C to +90 °C
Tárolási hőmérséklet		+1 °C to +20 °C
Tanúsítványok	GEV	EC 1 PLUS

Szükséges eszközök

Mérőszalag, lapos penge, vágóolló

Alkalmazás

A hézag szélességének megmérése és annak ellenőrzése után, hogy a teljes mozgás a kiválasztott szalagméret kapacitásán belül van, megkezdhető a beépítés.

Távolítsa el a külső védőfóliát és a tekercs első 2 cm-ét.

Amennyiben a szalagot keresztcsatlakozással rendelkező építési hézagba építi be, az kezdetben vízszintesen vagy függőlegesen is felhelyezhető (utóbbi esetben alulról felfelé, a szalag megnyúlásának elkerülése érdekében). Ajtó- vagy ablakkeret esetén azonban először a vízszintes, majd a függőleges tömítéseket kell felhelyezni. Nyílászárók esetén a szalagot mindig a ragasztós oldalával a kerethez kell rögzíteni, míg építési hézagoknál a felhelyezés sorrendje tetszőleges. A szalagot egyik esetben sem szabad megújítani.

Nedves vagy hideg körülmények között, ha a szalag nem tapad megfelelően a hézagfelülethez, megfelelő ék használatával rögzítse a szalagot addig, amíg az ki nem tágul. Ügyeljen arra, hogy a szalag legalább 2 mm-rel a hézag síkja mögött legyen elhelyezve.

A beépítendő szalag hosszának kiszámításakor a tényleges fugahosszhoz adjon hozzá 20 mm/m-t. Mindig a nyílást mérje, ne az ablakot.

A tekercs végén vágja le a szalag ék részét. Új tekercs használatkor a szalagvégeket szorosan, tömör tompa illesztéssel kapcsolja össze.

Amennyiben a TP600 szalagot egy ablak és egy lejtős párkány között alkalmazza, a hézag párhuzamosságtól való eltérése nem haladhatja meg az 5°-ot. A TP600 szalagot a hézag „vízszintes” oldalára kell felhelyezni.

Nehezen hozzáférhető hézagoknál, illetve tompa vagy sarokillesztések kialakításakor a szalag vastagságába, a felhelyezendő szakasz végéhez közel beszúrt pálca segíti a pontos pozicionálást.

Amennyiben a TP600 mögé PU hab kerül, a hab alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy a szalag teljesen kitágult és lezárta a hézagot, ellenkező esetben a hab a szalag mögé juthat és megjelenhet a külső oldalon.

Műszaki adatlap

TP600

ILLMOD 600 NG

Megjegyzés

A TP600 nem alkalmas olyan helyeken, ahol álló víz vagy víznyomás kialakulása várható, például lapos felső felületű párkányra rögzített ablak alatt, amikor a szalag nem a párkány függőleges felületétől számított 2–3 mm-en belül helyezkedik el.

A magas hőmérséklet felgyorsítja a szalag tágulását, míg az alacsony hőmérséklet lassítja azt. 20 °C feletti környezeti hőmérsékleten a szalagot az építési területen hűvös helyen, közvetlen napfénytől védve kell tárolni; erre a célra egy kis hűtőszekrény ideális.

A felbontott dobozokban megmaradt tekercseket vízszintesen kell tárolni, és le kell súlyozni, hogy megakadályozzuk az oldalirányú tágulást (teleszkóposodást).

Bár nem szükséges a szalag külső felületét lezárni, a szabadon maradó él vakolható vagy átfesthető.

A tömítőanyagok kompatibilitását minden esetben ellenőrizni kell; bizonyos esetekben a fehér tömítőanyagok nem kompatibilisek.

A szalag nem érintkezhet oldószereket vagy agresszív vegyi anyagokat tartalmazó anyagokkal.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használat előtt a biztonsági adatlapot el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki tanácsadás

További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/487 1044-as telefonszámon.

Tanúsítványok

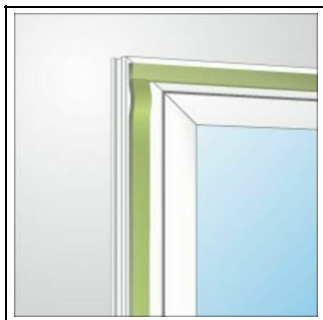


Műszaki adatlap

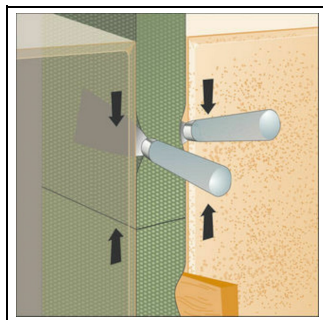
TP600

ILLMOD 600 NG

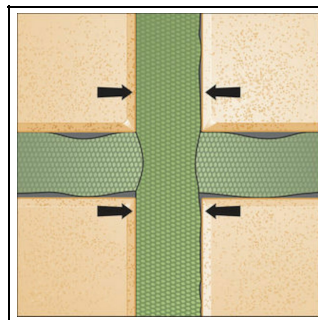
Alkalmazási képek



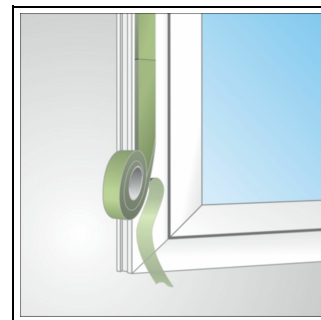
1.



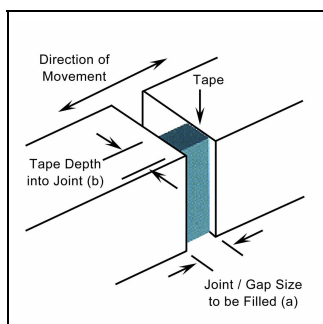
2.



3.



4.



5.