

Műszaki adatlap

TP670

ILLMOD SEALING TAPE ML-TECH PRO

21-04-2026 / V 2

Leírás

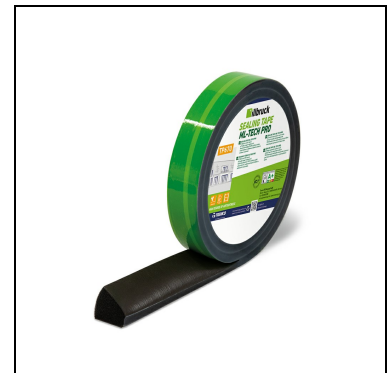
A TP670 egy impregnált, dagadó tömítőszalag, amely korszerű többrétegű technológián alapul. A Többrétegű Technológia 100%-os légzárást biztosít az ablakkeret és a fal közötti csatlakozásnál. A szalag lassú dagadási ideje lehetővé teszi a pontos és biztonságos beépítést. A szalag egyik oldalán kialakított légzáró tömítőréteg összeköti a szürke habrétegeket, így egy folyamatos, megszakítás nélküli légzáró réteg jön létre. Ez a megoldás kiemelkedően magas légzárási teljesítményt nyújt, megfelel a francia NFP 85-570 szabvány szerinti 1RT osztályú légzárású szalagok követelményeinek, azaz 750 Pa nyomásig.



BG1

BGR

MF1



Tulajdonságok és előnyök

- Kiváló légzárás, a francia NFP 85-570 szabvány szerinti 1RT osztály szerint.
- UV-álló szendvics kialakítás
- Kiváló csapóeső elleni tömítettség

Felhasználási cél

A TP670 időjárásálló tömítőszalagot az ablakok és ajtók peremhézagjainak csapóeső elleni tömítésére használják, és magas fokú légzárást biztosít.

Alkalmazási terület

A TP670 nagy mozgásfelvétellel képes hézagzáró szalag. Olyan hézagok tömítésére alkalmas, ahol megbízható légzárás szükséges.

Ellenáll a legzordabb szél- és esőviszonyoknak is, és széles körű követelményeknek felel meg épületek és mérnöki szerkezetek külső időjárásvédő tömítéseként.

Választható szín

Antracit sötétszürke habbal a tetején

Szavatossági idő

1 év, ha eredeti, bontatlan csomagolásban tárolják

Tárolás

A tekercseket vízszintesen, eredeti dobozban +1°C és +20°C között, száraz körülmények között, közvetlen napfénytől védve tárolja. Használat között zárja vissza a csomagolást, hogy megakadályozza a tárolás közbeni tágulást.

Műszaki adatlap

TP670

ILLMOD SEALING TAPE ML-TECH PRO

Méreték

Cikkszám	Szalag szélessége (mm)	Hézag szélesség [mm]	Tekercshossz [m]	Tekercsek száma dobozonként	Doboz tartalma m-ben
511481	12	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	18	90,0
511482	15	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	15	75,0
511483	20	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	11	55,0
511936	30	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	7	35,0
512437	35	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	6	30,0
512441	40	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	5	25,0
512442	45	3 - 10 (MF1+BG1)	5,0	5	25,0
511484	20	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	11	58,3
511485	25	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	9	47,7
511486	30	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	7	37,1
511937	35	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	6	31,8
511938	40	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	5	26,5
512776	45	6 - 18 (MF1+BG1)	5,3	5	26,5
511487	30	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	7	30,1
511939	35	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	6	25,8
511488	40	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	5	21,5
512775	45	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	5	21,5
512985	50	12 - 25 (MF1+BG1)	4,3	4	17,2
511489	40	15 - 30	3,2	5	16,0
512152	50	15 - 30	3,2	4	12,8

Gyártva a DIN 7715 szabvány szerint, Pontossági osztály P3

Műszaki adatok

Épület osztály	DIN 4102	B1 (DIN4102) méretig 12–25 Osztály E (DIN EN ISO 11925-2) méretig 15–30
Csapóesőálló képesség	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei teljesülnek a leírt hézagméretéig, legalább 750 Pa nyomásig.
Az impregnált dagadószalagok expozíciós osztálya	DIN 18542	MF1 és BG1 méretig 12–25
Légáteresztő képesség	DIN 18542 NF 85-570	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m}^*(\text{daPa})^{2/3}]$ Classe 1 RT - 0,3 m ³ /hm @ 100 Pa
Hangszigetelés	DIN EN ISO 717-1	Akár 61 dB 6 mm-es hézagban
Hővezető képesség	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,046 \text{ W/m/K}$
UV-álló képesség	DIN 18542	adott
Sd-érték	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m

Műszaki adatlap

TP670

ILLMOD SEALING TAPE ML-TECH PRO

Műszaki adatok

Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei teljesülnek, a műlágyítók és oldószerek kompatibilitását azonban tesztelni kell.
Emissziós besorolás	GEV	EC1 PLUS
Üzemi hőmérséklet		-30 °C és +80 °C között
Tárolási hőmérséklet		+1 °C és +20 °C között
Tanúsítványok	GEV	EC1 PLUS

Szükséges eszközök

Mérőszalag, lapos penge, vágósolló

Alkalmazás

Miután megmérte a hézag szélességét, és meggyőződött róla, hogy a várható mozgás befér a kiválasztott szalag tartományába, megkezdhető a szerelés.

Távolítsa el a külső védőfóliát, és a tekercs elejéről az első kb. 2 cm-t. A szilikonos oldal a hézag belseje felé nézzen.

Ablak- és ajtókeretknél mindig a vízszintes szakaszokkal kezdjen, és csak utána következzenek a függőlegesek. Ablakkeretnél a szalag ragasztós oldala a keret felé nézzen, építési hézagoknál viszont bármelyik oldalra felragasztható. Fontos, hogy a szalagot ne nyújtsa meg. Ha hideg vagy nedves a felület, és a szalag nem tapad megfelelően, ideiglenesen ékkel rögzítse, amíg ki nem tágul. Ügyeljen arra, hogy a szalag legalább 2 mm mélyen legyen a hézagban.

A szükséges hossz kiszámításakor a tényleges hézaghosszhoz adjon hozzá méterenként 20 mm-t. Mindig a nyílást mérje, ne az ablakot.

A tekercs végén vágja le az ék alakú véget, majd az új tekercset szorosan illesztve folytassa a munkát.

A TP670 ablak és ferde párkány közötti beépítésénél a fuga legfeljebb 5°-kal térhet el a párhuzamostól, és a szalagot a fuga egyenes oldalára kell felhelyezni.

Nehezen hozzáférhető fugáknál, illetve sarok- és tompakötéseknél egy segédeszköz (például egy pálca) segíthet a szalag pontos elhelyezésében.

PU hab felhordása előtt győződjön meg róla, hogy a TP670 teljesen kitérült és lezárta a fugát, különben a hab kifolyhat mellette, és kívülről is láthatóvá válhat.

Megjegyzés

A TP670 nem alkalmas olyan helyekre, ahol tartósan állóvíz vagy víznyomás alakulhat ki, például lapos tetejű könyöklőre szerelt ablakok alatt, ha a szalag nincs a könyöklő függőleges síkjától számított 2–3 mm-en belül.

A magas hőmérséklet felgyorsítja a szalag tágulását, az alacsony hőmérséklet pedig lelassítja azt. 20 °C feletti hőmérséklet esetén a szalagot hűvös, árnyékos helyen kell tárolni az építkezésen, közvetlen napsütéstől védve – erre akár egy kis hűtőszekrény is alkalmas.

A felbontott dobozban lévő tekercseket vízszintes helyzetben kell tárolni, és le kell súlyozni, hogy elkerüljük a tekercsek oldalsó kitérülését (teleszkóposodását).

A szalag külső felületét nem szükséges lezárni, ugyanakkor vakolható a látható oldal, illetve szükség esetén festéssel is esztétikusan eldolgozható. A tömítőanyagok kompatibilitását minden esetben ellenőrizni kell, mivel bizonyos – különösen fehér

Műszaki adatlap

TP670

ILLMOD SEALING TAPE ML-TECH PRO

– tömítők nem feltétlenül kompatibilisek.

A szalag nem érintkezhet oldószert tartalmazó vagy agresszív vegyi 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

Biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki tanácsadás

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

Tanúsítványok

