

Leírás

Flexibilis nyíltcellás PU-hab szalag, égésgátló akrillal impregnálva. A szalag belső oldala egy vékony polimerfilmmel van ellátva. A szalag egyik oldalán a könnyebb beépíthetőség érdekében oldószermentes öntapadóréteg található. A TP653-at halogéntartalmú égésgátlók, szilikonok, oldószerek és (H)FCKW/CKW használata nélkül gyártjuk.

Szállítás

A TP653 belső oldala új fejlesztésű polimerfilmmel van ellátva, mely légzáró és magas Sd-értéket eredményez a belső oldalon. A szalag kifelé magas, befelé alacsony páraáteresztő képességgel rendelkezik, így megfelel a RAL-ban foglalt iránymutatásoknak.

Rendelés

Cikkszám	Fugamélység	Méret	Felhasználási terület	Karton tartalma	
			időjárás hatásainak kitéve**	csak hőszigetelésként	Tekercsekössz.méter
anthracit	mm-ben ¹⁾ *		mm-ben	mm-ben	
501244	58	S	5-10	5-22	8 40
501245	66	S	5-10	5-22	7 28
501246	72	S	5-10	5-22	6 24
501247	77	S	5-10	5-22	6 18
501248	83	S	5-10	5-22	5 15
501249	88	S	5-10	5-22	5 15
501250	58	M	7-15	7-33	7 28
501251	66	M	7-15	7-33	7 21
501252	72	M	7-15	7-33	6 18
501253	77	M	7-15	7-33	6 18
501254	83	M	7-15	7-33	5 15
501255	88	M	7-15	7-33	5 15
501256	58	L	10-20	10-45	5 20
501257	66	L	10-20	10-45	5 15
501258	72	L	10-20	10-45	5 15
501268	77	L	10-20	10-45	5 15
501269	83	L	10-20	10-45	5 10
501270	88	L	10-20	10-45	5 10

¹⁾ Mérettűrések DIN 7715 P3 szerint

* A TP653 lehetőleg töltse ki a teljes fugamélységet. Műszaki és esztétikai okokból is a kerethez legközelebb eső eggyel kisebb szalagot válassza.

** DIN 18542 -BG 1 + BG R és tartósan UV álló



TP653

trioplex



3=1

Ez a prémium multifunkciós tömítőszalag az ablakok és ajtók csatlakozó fugáinak légmentes és záporosó-biztos tömítésére szolgál, miközben hőszigetelő tulajdonságokkal is rendelkezik. A szalagot az EU épületek energiahatékonyságára vonatkozó direktívájában foglalt magas elvárásoknak való megfelelés céljából fejlesztettük.

Termékelőnyök

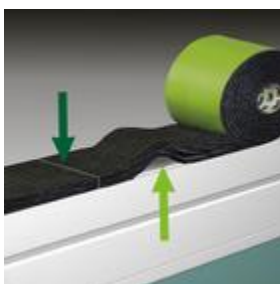
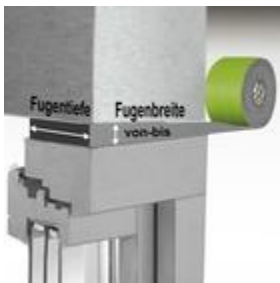
- Az új polimertechnológiának köszönhetően lég- és párazáró a belső oldalon
- Teljesíti az EU épületek energiahatékonyságára vonatkozó direktívájában foglalt magas elvárásokat
- Teljesíti a passzívházak BlowerDoor tesztjének magas elvárásait
- Az ablakcsatlakozó fuga tömítése egyetlen termékkel = több ablak per nap
- Kompatibilis minden illbruck tömítőanyaggal
- EC1 PLUS és DGNB tanúsítvány

Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Éghetőség	DIN 4102	B1 (nehezen éghető)
Építőanyag osztály	DIN 18 542	BG 1 és BG R
Csapósó tömítés	DIN EN 1027	600 Pa
Hővezető képesség	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0445 \text{ (W/mK)}$
U-érték; beépítési mélység 60mm		0,8 W/(m ² K)
U-érték; beépítési mélység 70mm		0,7 W/(m ² K)
U-érték; beépítési mélység 80mm		0,6 W/(m ² K)
Páraáteresztő képesség	DIN EN ISO 12572	kifele páraáteresztő
Párazárás		belső oldal párazáróbb a polimertechnológiának köszönhetően
Légáteresztő képesség	DIN EN 12114	a-érték < 0,1 m ³ /[hm(daPa) ² / ³]
Légáteresztő képesség polimerfilm		100% lég- és párazáró
Hangszigetelés (10 - 20)	DIN EN ISO 10140-2	20-as fugában 42 dB, magasabb kompresszió esetén 50 dB-ig
Kompatibilitás általánosan használt építőanyagokkal	DIN 18 542	BG1 szerint adott, oldószereket vagy lágyítókat tartalmazó termékek esetében kompatibilitás próbát kell végezni
Emisszió	AgBB/DIBT DGNB	beltéri felhasználásra alkalmas / EC1 PLUS regisztrációs kód : DDAZNH
UV-állóság	DIN 18542	időjárás hatásainak tartósan ellenáll
Hőállóság		- 30°C és + 80°C között
Tárolhatóság		12 hónap
Tárolási hőmérséklet		+ 1°C és + 20°C között

Előkészítés

- A termék beépítéséhez mérőszalag, olló vagy kés szükséges.
- A szalagot az építkezésem is igyekezzen 20°C és 8°C közötti hőmérsékleten tárolni. Alacsony hőmérséklet hatására a szalag lassabban dagad, magas hőmérséklet hatására gyorsabban.
- Tisztítsa meg a falat a törmelék- és habarcsmaradékoktól.
- A tömítendő fuga szélei legyenek simák, ha szükséges vigyen fel rá egy sima malter réteget.
- Az ablakkeret oldalát tisztítsa meg.



Használat

- A fuga méreteinek meghatározása után válassza ki a megfelelő méretű szalagot a méretező táblázatból. A tekercs elején és végén található vékonyabb kezdő és befejező szakaszt ne használja fel. Alacsony hőmérséklet esetén (1 °C alatt) előfordulhat, hogy az öntapadó réteg nem tapad megfelelően, ilyenkor a szalagot beépítés előtt tárolja melegebb helyen. A szalag vágása során méterenként 2 cm ráhagyással dolgozzon. A szalagvégeket ne lapolással toldja, hanem ütköztesse.
- Az ablakpárkány alatti tömítéshez használjon illbruck ablakfóliát. Kérjük tanulmányozza ezek adatlapjait.
- Ragassza fel a TP653-at az ablakkeretre, és helyezze a nyílásba. Figyeljen rá, hogy a polimerfilmmel ellátott oldal mindig befelé nézzen.
- A sarkokon a fugaszélességnek megfelelően a szalagot hagyjuk hosszabbra.
- Az átmeneteket a sarkokon, a rögzítési pontok környezetét tömítse SP025 Öko Ablak-fóliaragasztóval.
- Az ablak szerelése távtartókkal történik. Ehhez tokrögzítő csavarok vagy ablakrögzítő horgonyok használatosak.
- Amennyiben követelmény a biztonsági rögzítő ék beépítése az ablaknál, úgy erre az SP351 Ablakszerelő ragasztót ajánljuk.
- Ez a szalag olyan ablakkeretekhez is használható, amelyek nútokkal vannak ellátva. Feltétel azonban, hogy a szalag mindkét oldalon, kívül és belül is legalább 1 cm-t fektessen fel. Javasoljuk használjon a nútokhoz kapható takaróprofilokat.
- A szalag két rétegben való használata, egyenetlenségekhez vezet.

Figyelem

- A szalag ne érintkezzen oldószerekkel, agresszív kemikáliákkal. A TP653 kompatibilis az illbruck ragasztó- és tömítőanyagokkal.
- Blower Door Tests elvégzése előtt várjuk meg amíg a szalag teljes egészében kitölti a fugát. Ez akár 4 hétig is eltarthat.
- Nyáron óvja a melegtől, és a kartonok tetejére helyezzen nehezéket, ez segít megakadályozni, hogy a szalagok megdagadjanak/kinyíljanak. A már megbontott kartonokban a még megmaradt szalagok tetejére helyezzen nehezéket. Megkezdett tekerceket illmod szíjjal rögzítse.

Megjegyzés

Kerülje a csapóeső beszivárgását a fugaszéleken. A kezeltelen fa, és nedvszívó / porózus felületeket a szalagok beépítése előtt védeni kell a beszivárgó víztől.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja.

Garancia

A garancia a légzárásra, csapóeső-állóságra, és az ablakcsatlakozó fuga hőszigetelésére vonatkozik, kedvezményezettje pedig az építető. Amennyiben a rendszer nem felel meg ezeknek a követelményeknek, úgy a tremco illbruck a beépítő cégnek történt kiszállítás dátumától számított 5 évig 100 %-ban átvállalja a termék cseréjének költségeit. A 6.-8. évtől 60 %-ban, 9.-10. évtől pedig 20 %-ban. Az építetőnek a beépítést követő 1 hónapon belül jelentenie kell a beépítés tényét a tremco illbruck-nak, és be kell mutatnia az i3 termékek szállítóleveleit. A részletes garanciális feltételek, és a készre jelentés nyomtatványa a www.illbruck.com/de_DE/i3 oldalon elérhető, vagy a 02203 57550-600 telefonszámon igényelhető.

TP653

trioplexX

illbruck
making it perfect.

Tanúsítvány



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadónkhoz!

További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra.

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. A legfrissebb változatot itt találja meg: www.illbruck.hu



tremco illbruck Kft.
Puskás Tivadar u.3.
2040 Budaörs
Magyarország
T: +36 23 428 218
F: +36 23 428 219

info.hu@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.hu