

Műszaki adatlap

## TP655

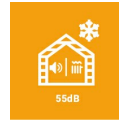
### TRIO ML-TECH ECO

TRIO ML-TECH ECO

28-04-2026 / V 3

#### Leírás

A TP655 multifunkciós szalag az ablakok és ajtók csatlakozó hézagjainak tömítésére szolgál a csapóeső ellen, és magas szintű légzárást, valamint hő- és hangszigetelést biztosít. Impregnált, multifunkciós dagadószalag, amely két új technológián alapul: háromrétegű habszerkezet, valamint a rétegeket összekapcsoló légzáró tömítés. Ez jelentősen meghaladja a DIN 18542 szerinti MF1 osztály követelményeit, 900 Pa csapóeső-állósággal és  $\ll 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}$  légzáró képességgel.



#### Tulajdonságok és előnyök

- Kiváló csapóeső-állóság és légzárás
- Kiváló UV álló képesség
- Biztonságos, légzáró tömítés az ablakkeret és a fal között a háromrétegű habszerkezetnek köszönhetően.
- 3 szalagméret 6 és 25 mm közötti fugák tömítésére

#### Felhasználási cél

A TP655 multifunkciós szalag az ablakok és ajtók körüli (perem-)hézagok tömítésére szolgál a csapóeső ellen, és magas szintű légzárást, valamint hő- és hangszigetelést biztosít.

#### Alkalmazási terület

A szalagot az ablakcsatlakozó fuga teljes körű tömítésére használják. Véd a csapóeső ellen, kiváló légzárást, hő- és hangszigetelést nyújt, valamint eltérő páradiffúziós ellenállást biztosít a belső és külső oldalon.

#### Csomagolás

Tekercsek kartonba csomagolva

#### Választható szín

Antracit színű, felül sötétszürke habbal

#### Szavatossági idő

1 év, eredeti, bontatlan csomagolásban történő tárolás esetén.

#### Tárolás

A tekercseket vízszintesen, eredeti kartondobozukban,  $+1 \text{ }^\circ\text{C}$  és  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$  között, száraz körülmények között és közvetlen napfénytől védve kell tárolni. Használat között a csomagolást újra le kell zárni, hogy a tárolás során a szalag ne tájuljon ki.

Műszaki adatlap

**TP655**

**TRIO ML-TECH ECO**

## Méretek

Cikkszám	Hézag mélysége (mm)	Hézag szélessége (mm)	Tekercshossz (m)	Tekercsek száma dobozonként	Doboz tartalma (m)
512065	59	6-15	12	7	84
512066	66	6-15	12	7	84
512067	71	6-15	12	6	72
512068	77	6-15	12	6	72
512069	82	6-15	12	5	60
512070	88	6-15	12	5	60
512071	59	8-20	10	7	70
512072	66	8-20	10	7	70
512073	71	8-20	10	6	60
512074	77	8-20	10	6	60
512075	82	8-20	10	5	50
512076	88	8-20	10	5	50
512077	66	10-25	8	7	56
512078	71	10-25	8	6	48
512079	77	10-25	8	6	48
512080	82	10-25	8	5	40
512081	88	10-25	8	5	40

## Műszaki adatok

Épület osztály	DIN 4102	B1, nehezen éghető
Csapóesőálló képesség	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei a leírt hézagméretekig teljesülnek, legalább 900 Pa értékig.
Vízgőz diffúzió, SD külsőleg	DIN EN 12572	A szalag garantálja a „belül párazáróbb, mint kívül” elv érvényesülését. - külső oldal: 0,060 m ( $\mu = 2,8$ ) - belső oldal: 0,146 ( $\mu = 7,2$ )
Az impregnált dagadószalagok expozíciós osztálya	DIN 18542	MF1
Légáteresztő képesség	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m}^*(\text{daPa})^{2/3}]$
Hővezető képesség	DIN EN 12667	$\lambda = 0,047 \text{ W/mK}$ Hőátbocsátási tényező a szalag mélységétől függően: 60 mm: $U = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 70 mm: $U = 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 80 mm: $U = 0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
UV-álló képesség	DIN 18542	adott
Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei teljesülnek, azonban a légítőkkel és oldószerekkel való kompatibilitást vizsgálni kell.

Műszaki adatlap

## TP655

### TRIO ML-TECH ECO

#### Műszaki adatok

Alkalmazási hőmérséklet		+5 °C és +35 °C között
Emissziós besorolás	GEV	EC1 PLUS
Üzemi hőmérséklet		-30 °C és +80 °C között
Tárolási hőmérséklet		+1 °C és +20 °C között
Tanúsítványok	GEV	EC 1 PLUS

#### Fogadófelület előkészítés

Felhordás előtt tisztítsa meg a nem porózus aljzatokat a portól, zsírtól és szennyeződéstől AA404-gyel. A porózus aljzatokról a szennyeződéseket acélkefével távolítsa el. Nagyon porózus anyagok esetén, mint például a pórusbeton, javasoljuk az aljzat ME901 vagy ME902 impregnálását.

#### Szükséges eszközök

Mérőszalag, lapos pengéjű szerszám, vágóolló

#### Alkalmazás

A hézag szélességének megmérése után győződjön meg arról, hogy a teljes mozgás a kiválasztott szalagméret kapacitásán belül van.

Távolítson el minden szennyeződést és habarcsmaradványt a hézagból. Minden olyan területet, ahol jelentős egyenetlenség vagy sérülés található, a helyszínen megfelelő habarccsal ki kell javítani.

Távolítsa el a külső védőfóliát, és vágja le a tekercs elejéről az első 2 cm-t. A szalagot feszítés nélkül tekerje le.

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

A szalagnak az integrált tömítőanyagtól a szalag széléig tartó rövidebb oldalát mindig a fuga belső oldalára kell helyezni a szerelés során. Ily módon érvényesül a "belül párazáróbb, mint kívül" elv.

A szalagot az ablakkeret külső élére kell felragasztani, az ablakkeret külső felületétől 1–2 mm-rel beljebb, minden tömítendő oldalra külön szalaghosszt alkalmazva.

A függőleges hézagokat lehetőség szerint alulról felfelé kell kialakítani, a felső sarokban a felső hézagméretnek megfelelő túlnyúlással.

A szalagot nem szabad sarkokon át hajlítani; a megfelelő hosszra kell vágni, és a szalagvégeket tompa illesztéssel kell összeilleszteni (2. ábra).

Az ablak rögzítőcsavarjainak helyén fúrjon át a szalagon. Ez megakadályozza, hogy a szalag a csavarok köré csavarodjon.

Ezután az ablakot azonnal be kell helyezni a nyílásba, és a kereten keresztül rögzíteni kell.

Műszaki adatlap

## TP655

### TRIO ML-TECH ECO

Javasoljuk a sarkoknál, illesztéseknél vagy rögzítési pontoknál keletkező hézagok kitöltését ILLBRUCK SP025, SP525 vagy SP925 anyaggal.

#### Megjegyzés

Az illbruck termékeken kívüli tömítőanyagok kompatibilitását vizsgálni kell.

A szalag nem érintkezhet oldószereket vagy maró anyagokat tartalmazó vegyszerekkel.

A magas hőmérséklet felgyorsítja a szalag tágulását, míg az alacsony hőmérséklet lassítja azt.

Alacsony hőmérsékleten történő beépítés esetén a szalagot legalább 6 órán át szobahőmérsékleten kell tárolni.

#### 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](http://www.illbruck.com) oldalon található.

#### Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com) címen találja.

#### Műszaki tanácsadás

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

#### Tanúsítványok

