

Műszaki adatlap

TP360

ILLMOD DUO 300

06-10-2026 / V 1



Tulajdonságok és előnyök

- Akár 300 Pa-ig csapóesőálló, UV-álló, és egyben hőszigetelő.
- SP525 vagy SP925 tömítőanyaggal kombinálva akár 600 Pa-ig lég- és csapóesőálló, valamint hangszigetelő.
- UV- és időjárásálló
- EMICODE® EC1 PLUS – nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás
- Megőrzi az ablak/ajtó energiahatékonyágát

Felhasználási cél

A TP360 ablakok és ajtók csatlakozási hézagainak csapóeső elleni tömítésére szolgál. SP525 vagy SP925 tömítőanyaggal kombinálva hőszigetelést és légzárást biztosít, ezáltal megőrzi az ablak/ajtó energiahatékonyágát.

Alkalmazási terület

A TP360 ablakok és ajtók csatlakozási hézagainak csapóeső elleni tömítésére szolgál. SP525 vagy SP925 tömítőanyaggal kombinálva hőszigetelést és légzárást biztosít, ezáltal megőrzi az ablak/ajtó energiahatékonyágát.

Választható szín

Antracit

Szavatossági idő

1 évig eredeti, bontatlan csomagolásban tárolva.

Tárolás

A tekercseket vízszintesen, eredeti kartondobozukban, +1 °C és +20 °C között, száraz, közvetlen napfénytől védett helyen kell tárolni. Használat után a csomagolást vissza kell zárni, hogy tárolás közben elkerülhető legyen a szalag kitágulása.

Műszaki adatlap

TP360

ILLMOD DUO 300

Méretek

Cikkszám	Szélesség (mm)	Alkalmazási tartomány: ...-... mm	Tekercshossz [m]	Tekercsek száma kartononként	Folyóméter kartononként
511764	30	5 - 15	9,0	8	72
511765	35	5 - 15	9,0	6	54
511766	40	5 - 15	9,0	6	54
511767	45	5 - 15	9,0	5	45
511768	30	7 - 22	6,0	8	48
511769	35	7 - 22	6,0	6	36
511770	40	7 - 22	6,0	6	36
511771	45	7 - 22	6,0	5	30
511772	30	10 - 30	4,5	8	36
511773	35	10 - 30	4,5	6	27
511774	40	10 - 30	4,5	6	27
511775	45	10 - 30	4,5	5	22,5
511776	45	15 - 45	3,0	5	15
511777	50	15 - 45	3,0	4	12
511778	55	15 - 45	3,0	4	12

A DIN 7715 szabvány szerint, P3 pontossági osztályban gyártva.

Műszaki adatok

Épület osztály	EN13501-1	E osztály
Csapóesőálló képesség	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei a megadott hézagméretekig teljesülnek, legalább 300 Pa nyomásig. SP525 vagy SP925 tömítőanyaggal kombinálva akár 600 Pa nyomásig.
Légáteresztő képesség		$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, SP525 vagy SP925 tömítőanyaggal kombinálva.
Hővezető képesség	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,047 \text{ W/m/K}$
Hangszigetelés	ISO 10140-1	R _w (C; C _{tr}) = 53 (-3; -5) dB, 35/7-22, SP525-tel, 22 mm-es hézagban.
UV-álló képesség	DIN 18542	adott
Sd-érték	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Vízpáramomás-különbség		Belül légzáróbb, SP525 vagy SP925 tömítőanyaggal kombinálva.
Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei teljesülnek. A lágyítókkal és oldószerekkel való kompatibilitást ellenőrizni kell.
Emissziós besorolás	GEV	EC1 PLUS
Üzemi hőmérséklet		-30 °C és +80 °C között
Tárolási hőmérséklet		+1 °C és +20 °C között

Műszaki adatlap

TP360

ILLMOD DUO 300

Műszaki adatok

Tanúsítványok

GEV

EC1 PLUS

Szükséges eszközök

Mérőszalag, lapos pengéjű szerszám, vágóolló

Alkalmazás

A szalag méretét a csatlakozási hézag szélességének változása és a rendelkezésre álló beépítési mélység alapján kell kiválasztani.

A kávból távolítsa el a szennyeződések és a habarcsmaradványokat. Az egyenetlen vagy sérült felületeket megfelelő javítóhabarccsal ki kell javítani.

Az ablak beépítése előtt vágja le a tekercs ék alakú kezdő részét. A szalagot az ablaktok külső oldalára kell felragasztani, a külső keretsíktól 1–2 mm-rel beljebb. Minden tömítendő oldalhoz külön szalaghosszt használjon. A szalagot az öntapadó csíkkal rögzítse úgy, hogy a világosszürke oldala a nyílás belseje felé nézzen.

A szalag hosszának meghatározásakor méterenként további 20 mm-t kell ráhagyni. A méretet a nyílás mérete, nem pedig a keret mérete alapján kell meghatározni. A sarkoknál, valamint két tekercs találkozásánál szorosan illesztett tompa ütköztetéssel kell kialakítani a toldást. A sarkokra különös figyelmet kell fordítani.

Az ablakot ezt követően azonnal be kell helyezni a nyílásba és rögzíteni, optimális esetben a kereten keresztül. A terhelés megfelelő elvezetéséhez olyan ablakrögzítő használata javasolt, amely lehetővé teszi a keret oldalirányú pozicionálását, és nem igényel kereteket. Alternatív megoldásként rögzítőkonzolok is alkalmazhatók.

Az ablakpárkány alatti alsó tömítéshez az illbruck I-MEMBRANE használatát javasoljuk. Kérjük, tekintse meg a vonatkozó műszaki adatlapokat.

A szalag kitágulásakor teljesen kitölti a hézagot, és folytonos tömítést biztosít. A kötéseknél esetlegesen kialakuló kisebb hézagokat illbruck tömítőanyaggal kell lezárni.

Megjegyzés

A tömítőszalagot a sarkokban szorosan illesztett tompa kötéssel kell kialakítani. A szalag hosszának meghatározásakor méterenként további 20 mm ráhagyással kell számolni az esetleges zsugorodás miatt.

A TP360 tömítőanyagokkal, festékekkel vagy természetes kővel történő együttes alkalmazása esetén kérje a kompatibilitásra vonatkozó információkat. A szalag nem érintkezhet oldószert tartalmazó vagy korrozív anyagokkal.

A magas hőmérséklet felgyorsítja, az alacsony hőmérséklet pedig lelassítja a szalag kitágulását. 20 °C feletti környezeti hőmérsékleten a szalagot az építési helyszínen, közvetlen napfénytől védett, hűvös helyen kell tárolni. Erre a célra egy kis hűtőszekrény ideális.

Műszaki adatlap

TP360

ILLMOD DUO 300

A megmaradt tekercseket a kartondobozban le kell súlyozni, hogy megakadályozzuk azok oldalirányú teleszkóposodását.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. A jelen kiadványban szereplő információkért felelősséget nem vállalunk, jóllehet azok jóhiszeműen kerültek közzétételre, és helyesnek véljük őket.

Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használat előtt olvassa el és értelmezze a biztonsági adatlapot.

Műszaki tanácsadás

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

Tanúsítványok



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com