

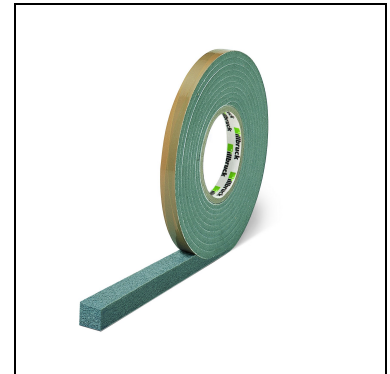
Műszaki adatlap

## TP050 ILLAC 50

27-04-2026 / V 3

### Leírás

A TP050 egy nyitott cellás poliuretán habszalag, amely akrilbázisú gyantával impregnált. Fő feladata az alapvető időjárás- és hőszigetelés biztosítása, valamint tömítőanyagok mögötti háttérkitöltés. Ilyen esetekben a szalag másodlagos tömítésként működik.



### Tulajdonságok és előnyök

- Jó hőszigetelés
- Kompatibilis a legtöbb gyakori tömítőanyaggal
- Csapóeső-állóság 50 Pa
- Folyamatosan tágul és összehúzódik, alkalmazkodik a mozgásokhoz, miközben tömíti a fugát.

### Felhasználási cél

A TP050 egy speciális dagadószalag, amely másodlagos időjárás elleni tömítést biztosít fugákban. Különböző fugatípusokhoz alkalmazható: ablak- és ajtócsatlakozásokhoz, falazatokhoz, valamint könnyű és nehéz előregyártott elemekhez.

### Alkalmazási terület

A TP050 egy speciális dagadószalag, amely másodlagos időjárás elleni tömítést biztosít fugákban. Különböző fugatípusokhoz alkalmazható: ablak- és ajtócsatlakozásokhoz, falazatokhoz, valamint könnyű és nehéz előregyártott elemekhez.

### Választható szín

Szürke

### Szavatossági idő

1 év, ha az eredeti, bontatlan csomagolásban tárolják

### Tárolás

A tekercseket vízszintesen, eredeti dobozukban tárolja +1°C és +20°C között, száraz helyen, közvetlen napfénytől távol. Használat után zárja vissza a csomagolást a tárolás alatti tágulás megelőzése érdekében.

### Méretek

Műszaki adatlap

## TP050

### ILLAC 50

Cikkszám	Hőszigetelő szalagként történő alkalmazás	Alkalmazás csapóeső-álló szalagként (50 Pa-ig)	Tekercshossz [m]	Tekercsek száma dobozonként	Összes folyóméter dobozonként
	Szélesség / fugában alkalmazható tartomány ...-tól...-ig mm	Szélesség / fugában alkalmazható tartomány ...-tól...-ig mm			
511743	10 / 1 - 2	10 / 1 - 2	25	11	275
511744	15 / 1 - 2	15 / 1 - 2	25	7	175
511745	10 / 2 - 3	10 / 2 - 3	18	11	198
511746	15 / 2 - 3	15 / 2 - 3	18	7	126
511747	10 / 3 - 6	10 / 3 - 6	13	11	143
511748	15 / 3 - 6	15 / 3 - 6	13	7	91
511749	15 / 5 - 9	15 / 5 - 9	7	7	49
511750	20 / 5 - 9	20 / 5 - 9	7	5	35
511751	15 / 6 - 12	15 / 6 - 12	5,5	7	38,5
511752	20 / 6 - 12	20 / 6 - 12	5,5	5	27,5
512127	30 / 6 - 12	30 / 6 - 12	5,5	10	55
512128	43 / 6 - 35	43 / 6 - 12	5,5	7	38,5
512129	63 / 6 - 35	63 / 6 - 12	5,5	4	22
512143	83 / 6 - 35	83 / 6 - 12	5,5	3	16,5
512144	103 / 6 - 35	103 / 6 - 12	5,5	3	16,5
512145	128 / 6 - 35	128 / 6 - 12	5,5	2	11
512120	143 / 6 - 35	143 / 6 - 12	5,5	2	11
512146	150 / 6 - 35	150 / 6 - 12	5,5	2	11
512147	175 / 6 - 35	175 / 6 - 12	5,5	1	5,5
512136	200 / 6 - 35	200 / 6 - 12	5,5	2	11
511753	20 / 8 - 15	20 / 8 - 15	5,0	5	25
512130	63 / 8 - 45	63 / 8 - 15	5,0	4	20
512131	83 / 8 - 45	83 / 8 - 15	5,0	3	15
512132	103 / 8 - 45	103 / 8 - 15	5,0	2	10
512133	128 / 8 - 45	128 / 8 - 15	5,0	2	10
512134	150 / 8 - 45	150 / 8 - 15	5,0	2	10
512135	200 / 8 - 45	200 / 8 - 15	5,0	1	5

Gyártva a DIN 7715 szabvány szerint, Pontossági osztály P3

Műszaki adatlap

## TP050

### ILLAC 50

#### Műszaki adatok

Épület osztály	DIN 4102	B2, normál éghetőség
Csapóesőálló képesség	EN1027	Az EN szabvány követelményei teljesülnek a leírt hézagméretéig, legalább 50 Pa nyomás mellett.
Hővezető képesség	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,037\text{W/m/K}$
UV-álló képesség	DIN 18542	nem UV-álló
Sd-érték	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 18542	A DIN szabvány követelményei teljesülnek, a lágyítószerrel és oldószerrel való kompatibilitást tesztelni kell.
Emissziós besorolás	GEV	EC1 PLUS
Üzemi hőmérséklet		-30 °C és +80 °C között
Tárolási hőmérséklet		+1 °C és +20 °C
Tanúsítványok	GEV	EC 1 PLUS

#### Fogadófelület előkészítés

Biztosítsa, hogy a hézag felülete tiszta legyen, mentes a törmeléktől és laza anyagtól, valamint párhuzamos legyen.

#### Szükséges eszközök

Mérőszalag, lapos penge, vágószerszám

#### Alkalmazás

Általános beépítési utasítások

A hézag szélességének lemérése után, és annak biztosítása mellett, hogy a teljes mozgás a kiválasztott szalag méretének kapacitásán belül van, megkezdhető a beépítés.

A szalagot úgy kell kiválasztani, hogy a tekercs szélessége (a fuga mélysége) legalább akkora legyen, mint a szalag vastagsága (a fuga szélessége) a beépítés során.

Távolítsa el a külső védőréteget. Vágja le az első 2 cm-t a tekercs elején. Óvatosan tekerje ki a szalagot, ne nyújtsa.

Hagyjon +10 mm/m hosszabbítást a hézag hosszához a lehetséges zsugorodás miatt.

Beépítés ablakhézagokban

A szalag a ragasztós oldalával a keret felé is felhelyezhető, a vízszintes tömítéseket mindig a függőlegesek előtt kell elhelyezni.

Ne vezesse át folytonosan a szalagot a sarkokon vágja el és ütköztesse szorosan egymáshoz, ahogy az ábrán látható.

Ha a szalagot nedves vagy poros falra ragasztja, el kell végezni egy ragasztási tesztet, szükség esetén használjon alapozót.

Műszaki adatlap

## TP050 ILLAC 50

A TP050 nem UV-álló tartósan, kívülről el kell takarni.

### Megjegyzés

A szalag nem érintkezhet oldószert vagy maró anyagokat tartalmazó vegyszerekkel.

A TP050 nem UV-álló, a szalagot takarni kell.

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

Ha a beépítési hőmérséklet alacsony, a tekerceket legalább 6 órával a beépítés előtt 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 biztonságtechnikai 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

