

Tekniskt datablad

TP655

ILLMOD TRIO 900 ML-TECH ECO

Multifunktionsband

25-05-2026 / V 6

Beskrivning

TP655 Illmod Trio 900 ML-Tech Eco är en multifunktionell tejp som används för att tätta anslutningsfogar på fönster och dörrar mot slagregn och ger en hög grad av lufttätethet, värme- och ljudisolering. Tejpen är en impregnerad, förkomprimerad multifunktionell fönstertätningstejp baserad på 2 nya tekniker:

3-lagers skumstruktur kombinerad med en lufttät tätning som förbinder lagren. Detta överträffar vida kraven i klass MF1 enligt DIN18542 för drivande regntätethet med 900 Pa och foggenomsläpplighet $\ll 0,1\text{m}^3/\text{hm}$.



Funktioner och Fördelar

- Utmärkt slagregnstäthet och lufttätethet
- Smidig installation, ingen orientering/riktning på tejp
- Säker lufttät installation på fönsterkarmen och på väggen tack vare skumstruktur i 3 lager
- Ljudisolering, 15mm fogbredd Endast TP655 43 db ljudreducering TP655 och SP525 på insidan 62 db ljudreducering

Användningsområde

TP655 multifunktionell tejp används för att tätta fönster- och dörrfogar mot slagregn och ger en hög nivå av lufttätethet samt termisk och akustisk isolering.

Användningsområden

TP655 multifunktionell tejp används för att tätta fogar runt fönster och dörrar mot slagregn och ger en hög nivå av lufttätethet, termisk och akustisk isolering

Tillgänglig kulör

Antracit med mörkgrå skumplast på ovansidan

Förvaring

Förvara rullarna horisontellt och i originalkartongen mellan $+1^{\circ}\text{C}$ och $+20^{\circ}\text{C}$ i torra förhållanden och skyddade mot direkt solljus. Återförslut förpackningen mellan varje användningstillfälle för att förhindra expansion under lagring.

Storlekar

Tekniskt datablad

TP655

ILLMOD TRIO 900 ML-TECH ECO

Artikelnummer.	Bredd mm	Fogbredd mm	Rulllängd	Rullar per låda	Totalt antal löpmetrar/kartong
TP655511754	59	6-15	12	7	84
TP655511755	59	8-20	10	7	70
TP655511990	88	6-15	12	5	60
TP655511993	88	10-25	8	5	40

Tekniska egenskaper

Byggnadsklassificering	DIN 4102	B1, låg brännbarhet
Beständighet för ånggenomsläpplighet	DIN ISO 1026	0,1m3(h*m(daPa)2/3)
Motstånd mot slagregn	DIN EN 1027	900 Pa
Ånggenomgångsmotstånd, Sd-värde Externt		< 0,5m
Ånggenomsläpplighet (Sd)		Fukttransport genom bandet från den fuktigare sidan till den torrare sidan är alltid garanterad.
Exponeringsklass för impregnerade skumband	DIN 18542	MF1
Luftgenomsläpplighet	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} * \text{m} * (\text{daPa})^{2/3}]$
Ljudisolering	ISO EN 10140-1	$\geq 62 \text{ dB}$ med SP525 invändigt
Värmeledningsförmåga	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.047 \text{ W/m/K}$
Uv-resistens	DIN 18542	Givet
U-värde: Fönsterkonstruktionsdjup 60mm		0,75 W/m ² K
U-värde: Fönsterkonstruktionsdjup 70mm		0,64 W/m ² K
U-värde: Fönsterkonstruktionsdjup 80 mm		0,56 W/m ² K
Sd-Värde	DIN EN ISO 12572	Sd < 0,5 m
Kompatibilitet med konstruktionsmaterial	DIN 18542	Kraven i DIN-standarderna är uppfyllda, kompatibilitet med mjukgörare och lösningsmedel måste testas.
Applicerings temperatur		+5 °C och +35 °C
Temperaturbeständighet		-30 °C och +80 °C
Emissionsklassificering	GEV	EC1 PLUS
Servicetemperatur		-30°C till +80°C
Förvaringstemperatur		+1°C till +20°C
Kompatibilitet	DIN 18542	Kraven i DIN EN-standarderna är uppfyllda för klass MF1, kompatibilitet med mjukgörare och lösningsmedel måste testas.
Certifieringar	GEV	EC 1 PLUS

Tekniskt datablad

TP655

ILLMOD TRIO 900 ML-TECH ECO

Tekniska egenskaper

Förvaring

Förvara rullarna horisontellt och i originalkartongen mellan +1°C och +20°C i en torr miljö 12 Månader och skyddade mot direkt solljus.

Riktlinjer för användning

1. Efter att ha mätt bredden på fogen och säkerställt att den totala rörelsen ligger inom kapaciteten för den valda tejpstorleken
2. Avlägsna all smuts och alla murbruksrester från fogen. från fogen. Alla områden där det finns betydande ojämnheter eller skador ska repareras på plats med ett lämpligt bruk.
3. Ta bort den yttre skyddsfilmerna och klipp av de första 2 cm i början av rullen.
Rulla ut tejpens utan att sträcka ut den.
4. Applicera tejpens på fönsterkarmens ytterkant, 1-2 mm från karmens ytteryta, och använd en separat längd för varje sida som ska tätas.
5. Applicera vertikala fogar, helst nerifrån och upp, och låt tejpens sticka ut i det övre hörnet, i enlighet med den övre fogstorleken.
6. Böj inte tejpens runt hörnen, utan kapa den till rätt längd och anslut tejpändarna med stötfogar
7. Borra genom tejpens där det finns skruvar för fönsterfästet. Detta förhindrar att tejpens vrids runt skruvarna.
8. Fönstret sätts sedan omedelbart in i öppningen och fästs genom karmen.
9. Vi rekommenderar att du fyller eventuella springor vid hörn, fogar eller förankringar med ILLBRUCK SP025, SP525 eller SP925.

Förberedelse av underlaget

Avlägsna all smuts och alla murbruksrester från fogen. från fogen. Alla områden där det finns betydande ojämnheter eller skador ska repareras på plats med ett lämpligt bruk.

Nödvändiga verktyg

Måttband, spackelspade, sax

Applicering

Välj mått på tejpens enligt tabellen efter att ha bestämt fönsterkarmens djup och fogbredd.

Avlägsna eventuella föroreningar eller murbruksrester från fogen. Eventuella områden där det finns betydande ojämnheter eller skador ska repareras lokalt med lämpligt bruk.

Skär av den kilformade delen i början av rullen innan den appliceras från en ny rulle.

För den nedre tätningen under fönsterbrädan rekommenderar vi illbruck I-MEMBRANE. Vänligen se motsvarande datablad.

Applicera tejpens på fönstrets huvud och två sidor, med huvudappliceringen till full öppningsbredd och sidorna tätt intill

Tekniskt datablad

TP655

ILLMOD TRIO 900 ML-TECH ECO

huvudets undersida
applicering .

- Fönstret kan fästas antingen genom karmen eller med hjälp av fästklackar/konsoler. Välj tejpens mått enligt tabellen efter att ha bestämt fönsterkarmens djup och fogens bredd.

Avlägsna eventuella föroreningar eller murbruksrester från fogen. Eventuella områden där det finns betydande ojämnheter eller skador ska repareras lokalt med lämpligt bruk.

Skär av den kilformade delen i början av rullen innan den appliceras från en ny rulle.

För den nedre tätningen under fönsterbrädan rekommenderar vi illbruck I-MEMBRANE. Vänligen se motsvarande datablad.

Applicera tejpens på fönstrets ovansida och två sidor, med huvudappliceringen till full öppningsbredd och sidorna tätt intill huvudets undersida

applicering .

- Fönstret kan fästas antingen genom karmen eller med hjälp av fästöglor/konsoler.

Observera

Kompatibiliteten med andra tätningsmedel än illbruck måste testas.

- Tejpen får inte komma i kontakt med kemikalier som innehåller lösningsmedel eller frätande ämnen.
- Höga temperaturer påskyndar tejpens expansion, medan låga temperaturer fördröjer den.
- För installation vid låga temperaturer bör tejpens förvaras i rumstemperatur i minst 6 timmar.

Hälsa- och säkerhetsföreskrifter

Säkerhetsdatablad måste läsas och förstås före användning.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska försäljningsrepresentanter som hjälper till med val och specifikation av produkter. För mer detaljerad information, service och rådgivning, vänligen kontakta din lokala kundtjänst. Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper till med val och specifikation av produkter. För mer detaljerad information, service och rådgivning, vänligen kontakta din lokala kundtjänst.

Certifikat



Tekniskt datablad

TP655

ILLMOD TRIO 900 ML-TECH ECO

Applicering



1.