

Teknisk datablad

TP655

25-05-2026 / V 2

Beskrivelse

TP655 Illmod Trio 900 ML-Tech Eco er en multifunksjonell tape som brukes til å tette skjøter på vinduer og dører mot slagregn, og gir høy grad av lufttetthet samt varme- og lydisolasjon. Tapen er impregnert, forkomprimert multifunksjonell vindustetningstape basert på to nye teknologier:

3-lags skumstruktur kombinert med en lufttett tetning som forbinder lagene. Dette overgår langt kravene i klasse MF1 i henhold til DIN18542 for slagregnstetthet med 900 Pa og fugegjennomtrengelighet $\ll 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}$.



Teknisk datablad

- Utmerket tetthet mot slagregn og lufttetthet
- Enkel montering, ingen retningsangivelse på tapen
- Sikker, lufttett montering på vinduskarmen og veggen takket være en skumstruktur i tre lag
- Lydisolering, 15 mm fugebredde Kun TP655: 43 dB lydreduksjon TP655 og SP525 på innsiden: 62 dB lydreduksjon

Bruksområde

TP655 multifunksjonell tape brukes til å tette vindus- og dørfuger mot slagregn og gir høy lufttetthet samt termisk og akustisk isolasjon.

Bruksområder

TP655 multifunksjonell tape brukes til å tette fuger rundt vinduer og dører mot slagregn og gir høy lufttetthet samt god varme- og lydisolasjon

Tilgjengelig farge

Antrasitt med mørkegrå skumplast på oversiden

Oppbevaring

Oppbevar rullene liggende i originalemballasjen ved en temperatur mellom $+1 \text{ }^\circ\text{C}$ og $+20 \text{ }^\circ\text{C}$, i tørre omgivelser og beskyttet mot direkte sollys. Lukk emballasjen igjen etter hver bruk for å forhindre at produktet utvider seg under lagring.

Vare-nei.	Dimensjon	Dimensjon	Rullelengde	Ruller per boks	Boksinhold i M
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

Teknisk datablad

TP655

Teknisk informasjon

Bygningsklassifisering	DIN 4102	B1, lav brennbarhet
Holdbarhet for vanddamppermeabilitets	DIN ISO 1026	0,1m ³ (h*m(daPa) ^{2/3})
Motstand mot slagregn	DIN EN 1027	900 Pa
Vanddampdiffusjon, Sd Ekstern		< 0,5m
Vanddampgjennomtrengelighet (Sd)		Fuktransport gjennom båndet fra den fuktigere siden til den tørrere siden er alltid garantert.
Eksponeringsklasse for impregnert skumtape	DIN 18542	MF1
Luftpermeabilitet	DIN 18542	a < 0,1 m ³ / [h * m ² (daPa) ^{2/3}]
Lydisolasjon	ISO EN 10140-1	>=62 dB med SP525 innvendig
Varmeledningsevne	DIN EN 12667	λ 10 < 0.047 W/m/K
Uv-motstand	DIN 18542	Givet
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 60mm		0,75 W/m ² K
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 70mm		0,64 W/m ² K
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 80mm		0,56 W/m ² K
Sd-verdi	DIN EN ISO 12572	Sd < 0,5 m
Kompatibilitet med byggematerialer	DIN 18542	Kravene i DIN-standarden er oppfylt; kompatibilitet med myknere og løsemidler må testes.
Påføringstemperatur		+5 °C og +35 °C
Temperaturmotstands		-30 °C til +80 °C
Emisjonsklassifisering	GEV	EC1 PLUS
Servicetemperatur		-30 °C til +80 °C
Lagringstemperatur		+1°C till +20°C
Kompatibilitet	DIN 18542	Kravene i DIN EN-standarden er oppfylt for klasse MF1; kompatibilitet med myknere og løsemidler må testes.
Sertifiseringer	GEV	EC 1 PLUS
Lagring	Oppbevar rullene liggende i originalemballasjen ved en temperatur mellom +1 °C og +20 °C i et tørt miljø, beskyttet mot direkte sollys.	12 Månader

Retningslinjer for bruk

- Etter å ha målt bredden på fugen og forsikret deg om at den totale bevegelsen ligger innenfor kapasiteten til den valgte tapestørrelsen;
;
- Fjern all smuss og alle mørtelrester fra fugen. Alle områder med betydelige ujevnheter eller skader skal repareres på stedet med en egnet mørtel.
- Fjern den ytre beskyttelsesfilmen og klipp av de første 2 cm i begynnelsen av rullen.
Rull ut tapen uten å strekke den.
- Påfør tapen på vinduskarmenes ytterkant, 1–2 mm fra karmenes ytre overflate, og bruk en separat lengde for hver side som skal tettes.
- Påfør vertikale fuger, helst nedenfra og opp, og la tapen stikke ut i det øvre hjørnet, i samsvar med den øvre fugestørrelsen.

Teknisk datablad

TP655

- Ikke bøy tapen rundt hjørnene, men kutt den til riktig lengde og koble tapendene sammen med stussfuger
- Bor gjennom tapen der det er skruer for vindusfestet. Dette forhindrer at tapen vrir seg rundt skruene.
- Vinduet settes deretter umiddelbart inn i åpningen og festes gjennom karmen.
- Vi anbefaler at du fyller eventuelle sprekker ved hjørner, skjøter eller forankringer med ILLBRUCK SP025, SP525 eller SP925.

Forberedelse av underlaget

Fjern all smuss og alle mørtelrester fra fugene. Alle områder med betydelige ujevnheter eller skader skal repareres på stedet med en egnet mørtel.

Nødvendige verktøy

Målebånd, sparkel, saks

Påføring

Velg bredden på teipen i henhold til tabellen etter at du har bestemt vinduskarmenes dybde og fugebredde.

Fjern eventuelle urenheter eller rester av mørtel fra fugen. Eventuelle områder med betydelige ujevnheter eller skader skal repareres lokalt med egnet mørtel.

Skjær av den kileformede delen i begynnelsen av rullen før den påføres fra en ny rulle.

For den nedre tetningen under vinduskarmen anbefaler vi illbruck I-MEMBRANE. Se det tilhørende databladet.

Påfør tapen på vinduets topp og to sider, med hovedpåføringen over hele åpningsbredden og sidene tett inntil undersiden av toppen.

påføring.

- Vinduet kan festes enten gjennom karmen eller ved hjelp av festeklør/konsoller. Velg tapens mål i henhold til tabellen etter å ha bestemt vinduskarmenes dybde og fugens bredde.

Fjern eventuelle forurensninger eller mørtelrester fra fugene. Eventuelle områder med betydelige ujevnheter eller skader skal repareres lokalt med egnet mørtel.

Skjær av den kileformede delen i begynnelsen av rullen før den påføres fra en ny rulle.

For den nedre tetningen under vinduskarmen anbefaler vi illbruck I-MEMBRANE. Se det tilhørende databladet.

Påfør tapen på vinduets overside og to sider, med hovedpåføringen over hele åpningsbredden og sidene tett inntil undersiden av hovedpåføringen.

- Vinduet kan festes enten gjennom karmen eller ved hjelp av festøyer/konsoller.

Vennligst merk

Kompatibiliteten med andre tetningsmidler enn illbruck må testes.

- Tapen må ikke komme i kontakt med kjemikalier som inneholder løsemidler eller etsende stoffer.
- Høye temperaturer fremskynder tapens utvidelse, mens lave temperaturer forsinker den.
- Ved montering ved lave temperaturer bør tapen oppbevares ved romtemperatur i minst 6 timer.

Teknisk datablad

TP655

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Sikkerhetsdatabladet må leses og forstås før bruk.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter som hjelper deg med valg og spesifisering av produkter. For mer detaljert informasjon, service og rådgivning, vennligst kontakt din lokale kundeservice. Tremco CPG har et team av erfarne tekniske selgere som hjelper deg med valg og spesifisering av produkter. For mer detaljert informasjon, service og rådgivning, vennligst kontakt din lokale kundeservice.

Sertifisering

