

3M VentureClad™ Insulation Jacketing Tapes 1577 Series

Produktidentifikasjon

Produktbeskrivelse

Ugjennomtrengelig, allvær, flerlags laminat belagt med aggressiv akryllim for kaldt vær. Overlegen motstand mot vær, mugg, UV og ekstreme omgivelser. Designet for bruk som en dampsperre for isolasjonsbekledning. Tilgjengelig i mange varianter. Finnes også uten lim.

Egenskaper

- Ugjennomtrengelig dampsperre for isolasjonsbekledning.
- Akryllim i kaldt vær påføres enkelt ved temperaturer så kalde som -23°C .
- Punktering og rivebestandig.
- Selvklebende materiale installeres enkelt uten behov for ekstern fabrikasjon.
- Kuttet og installeres enkelt på stedet, ingen spesialverktøy kreves.
- Fleksibel, sterk, forsterket isolasjonskledning.
- 3M™ VentureClad™ isolasjonskappebånd 1577CW og 1577CW-E er oppført som kledningsalternativ for 3M™ Interam™ endotermisk matte E-5A-4 (System møter UL1709-standarder – UL-designnummer BYBU.XR202).

Teknisk informasjon

Tekniske informasjonen, anbefalingene og andre erklæringer i dette dokumentet er basert på tester eller erfaring som 3M mener er pålitelige, men nøyaktigheten eller fullstendigheten av slik informasjon er ikke garantert.

Tekniske data

Fysiske egenskaper

Notat: Følgende tekniske informasjon og data bør vurderes representativt eller typisk og skal ikke brukes til spesifikasjonsformål.

Produkt	1577CW	1577CW-E	1577CW-CM	1577CW-CME	157CW-BM	1577CW-WM	1577CW-WME	1577CWT
Farge	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Svart	Hvit	Hvit	Hvit
Preget	Nei	Ja	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Nei
Produkt tykkelse (uten liner)	0,18mm	0,36mm	0,2mm	0,5mm	0,2mm	0,2mm	0,5mm	0,18mm
Vedheft ved fjerning	18N/25m	18N/25m	18N/25m	18N/25m	18N/25m	18N/25m	18N/25m	18N/25m
Glideheft	>24t @15.2 kPa	>24t @15.2 kPa	>24t @15.2 kPa	>24t @15.2 kPa	>24t @15.2 kPa	>24t @15.2 kPa	>24t @15.2 kPa	>24t @15.2 kPa
Strekstyrke	312 N/25 mm	312 N/25 mm	312 N/25 mm	312 N/25 mm	312 N/25 mm	312 N/25 mm	312 N/25 mm	199 N/25 mm
Forlengelse	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
Funksjonel temperatur	-70° to 149°C	-70° to 149°C	-70° to 120°C	-70° to 120°C	-70° to 120°C	-70° to 120°C	-70° to 120°C	-70° to 149°C
Punksjon	111N	111N	155N	155N	133N	155N	155N	N/A
Strålingstap	0,03	0,03	N/A	N/A	0,84	0,8	0,82	0,79
Fuktgjennomtrengning	0,00 perm	0,00 perm	0,00 perm	0,00 perm	0,00 perm	0,00 perm	0,00 perm	0,00 perm
Kjemisk motstanddyktighet	God	God	Bedre	Bedre	Bedre	Bedre	Bedre	Best

Klassifiseringer

Produkt	1577CW	1577CW-E	1577CW-CM	1577CW-CME	157CW-BM	1577CW-WM	1577CW-WME	1577CWT
ASTM E84 Flamme-/røykklassifisering			25/30	20/20	25/50	25/45	25/45	15/5
UL723 klassifisert Flamme-/røykklassifisering (UL-fil #R10984)	10/20	10/20						
Møter FDA Compositional krav til indirekte mat kontakt						X	X	X
Godkjent av Canadian Food Inspeksjonsbyrå for bruk i matforedlingsanlegg som dampspærre for isolasjon kledning og jacketing						X	X	X
Inneholder mugg Hemmende midler						X		
Består ASTM C1338 Soppmotstand Testing	X	X	X	X	X	X	X	
U.S.A. kystvakt Godkjenning	164.112/6 3/0	164.112/6 3/0				164.112/112 1/ WCLMED 0290TE	164.112/112 1/ WCLMED 0290TE	
IMO resolusjon A653 (16)	X	X				X	X	
IMO resolusjon MSC61 (67) Vedlegg 2 IMO- resolusjon MSC 61 (67) vedlegg 1 Del 2 og vedlegg 2	X	X				X	X	
BS476 deler 6 og 7 Klasse "O"	X	X						
DIN 4102-1	X	X						
SANS 10177 Opart 3 Klasse 1	X	X						
NYC MEA	X	X						
Møter CINI 3.3-12 Krav	X	X						
Japan bygningsstandard Lov artikkel 2, paragraf 9	X	X						

Oppbevaring

Lagring

Oppbevares på et rent, tørt sted. Temperatur på 4-26 °C og 40 til 50 % relativ fuktighet anbefales.

Ansvar

Garanti, og ansvarsfraskrivelse

Med mindre en tilleggsgaranti er spesifikt angitt på den aktuelle 3M-produktemballasjen eller produktlitteratur, garanterer 3M at hvert 3M-produkt oppfyller gjeldende 3M-produkt spesifikasjonen på det tidspunktet 3M sender produktet. 3M GIR INGEN ANDRE GARANTIER ELLER BETINGELSER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL ENHVER UNDERFORSTÅTT GARANTI ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER ENHVER UNDERFORSTÅTT GARANTI ELLER TILSTAND SOM OPPSTÅR I ET HANDLINGSFORLØP, TILPASSET ELLER BRUK AV HANDEL. Hvis 3M-produktet ikke er i samsvar med denne garantien, er det eneste og eksklusive utbedring er, etter 3Ms valg, erstatning av 3M-produktet eller refusjon av kjøpesummen.

Ansvarsbegrensning

Med mindre det er forbudt ved lov, vil 3M ikke være ansvarlig for tap eller skade som oppstår som følge av 3M-produktet, enten det er direkte, indirekte, spesielt, tilfeldig eller følgemessig, uavhengig av den juridiske teorien som hevdes, inkludert garanti, kontrakt, uaktsomhet eller objektivt ansvar.