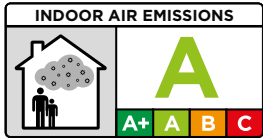


Technische fiche

DELTA-MULTI-BAND® FLEXX

Zeer verouderingsbestendige kleefband met maximale kleefkracht voor toepassingen zowel buiten als binnen.



Kenmerken	Methode	Beschrijving/Waarden
Beschrijving		
Toepassing	–	Zeer verouderingsbestendige kleefband met maximale kleefkracht voor toepassingen zowel buiten als binnen. Verbeterde hechting op non-woven oppervlakken (bijv. DELTA-XX PLUS®, DELTA®-PVG PLUS) en bij lage temperaturen.
Materiaal	–	Oplosmiddel- en weekmakervrije acrylaatlijm met PET rasterversterking op een UV-gestabiliseerde, zwarte PP-draagfolie met schutpapier.
Bijzondere eigenschappen	–	Volgens DIN 4108-7 en DIN 4108-11 (BoPET-, gestandaardiseerde- en DELTA®-folies) <ul style="list-style-type: none"> • Statische afpeltest (90°) duur belasting 24 uur: goedgekeurd • Dynamische afpeltest (180°) voor en na veroudering: goedgekeurd In overeenstemming met DTU 31.2 (F), SIA 180, SIA 232/1 (CH), ÖNORM B 8110-2 (A), ÖNORM B 2340
Eigenschappen		
Toepassingsgebieden	–	Voor het verkleven en herstellen van alle DELTA®-folies (telkens op de bedrukte bovenzijde van de folie) en het verkleven op alle vergelijkbare ondergronden en op kunststof (hard), metaal, glad hout en materialen op houtbasis. Bijzonder geschikt voor het verlijmen van non-woven oppervlakken. Verlijming op ruwe houten en minerale of vergelijkbare ondergronden wordt niet of slechts beperkt aanbevolen. Niet geschikt op recuperatiefolies en op folies met gechlorideerde paraffine additieven, noch voor gebruik in sauna's en zwembaden.
Gegevens		
Totale dikte (zonder schutpapier)	–	ca. 0,3 mm
Afpelsterkte op DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL	EN 12316-2	≥ 25 N/50 mm
Afpelsterkte op DELTA®-REFLEX	EN 12316-2	≥ 30 N/50 mm
Afpelsterkte	EN 12317-2	≥ 50 N/50 mm
S_d-waarde	–	ca. 35 m
UV-bestendigheid	–	12 maanden
Rolbreedten	–	60 mm / 100 mm* (* met gesplitst schutpapier)
Rollengte	–	25 m
Temperatuurbestendigheid	–	-40 °C tot +80 °C
Opslag voor verwerking	–	+5 °C tot +30 °C (temperatuur gecontroleerde opslag aanbevolen)
Verwerkingsklimaat	–	<ul style="list-style-type: none"> • vanaf -5 °C op gladde oppervlakken (bv. DELTA®-MAXX PLUS) • vanaf 0 °C op non-woven oppervlakken (bv. DELTA-XX PLUS® (omgevings- en materiaaltemperatuur))
Verpakking	–	DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 60: 10 rollen/doos – 85 dozen/pallet DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 100: 6 rollen/doos – 85 dozen/pallet
Algemene informatie		
Eisen aan de ondergrond / voorbehandeling	–	Folies en ondergronden moeten droog, vrij van vorst, stof, vuil en vet zijn, voldoende stabiel, vrij van weekmakers, vrij van ijs en rijp en vrij van stoffen die lijm afstoten. Ondergronden die niet voldoende stabiel zijn, zoals bezande ondergronden, moeten behandeld worden met DELTA®- HF PRIMER. De oppervlaktespanning van de ondergrond moet >36 MN/m zijn.

Verwerkingsinstructies en voorwaarden voor de toepassing	–	<ul style="list-style-type: none"> • Proef van een verlijming ter plaatse wordt aanbevolen. • De te verlijmen folies moeten zonder spanning of plooiën worden geplaatst en bevestigd. • De overlappingen moeten zonder spleten, d.w.z. zonder plooiën of holtes, verlijmd worden. • De kleefkracht is afhankelijk van de opslag-, ondergrond- en omgevingsomstandigheden en in functie van de tijd. De uiteindelijke hechting wordt langzaam opgebouwd. • Sla de kleefband voor gebruik op bij een gecontroleerde temperatuur (vorstvrij). • De kleefband moet zonder spanning en zonder trek- of afspanning op de te verlijmen ondergronden worden aangebracht. Ook na het verlijmen moet ervoor worden gezorgd dat er geen spanningen optreden, bijvoorbeeld door latten onder de dampschermen aan te brengen om doorhangen te voorkomen. • Het bouwproces moet zo worden gecoördineerd dat vochtigheidsniveaus > 80% RH worden vermeden tijdens en na het lijmen. • De lijm is niet permanent UV-bestendig en moet uiterlijk 12 maanden na het aanbrengen worden afgedekt en beschermd tegen UV-licht.
Classificatie van afvalstoffen (2014/955/EU)	–	08 04 10

De inhoud van deze technische fiche beschrijft de huidige stand van kennis op het moment van publicatie en maakt geen aanspraak op volledigheid. Als u vragen of twijfels heeft, neem dan contact op met Dörken Benelux NV. De publicatie van deze technische fiche vernietigt en vervangt alle vorige fiches.

