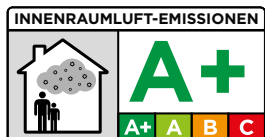


## Technisches Datenblatt

# DELTA-MULTI-BAND® FLEXX

Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebkraft für Aussen- und Innenanwendungen.



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
<b>Beschreibung</b>		
<b>Anwendung</b>	–	Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebkraft für den Aussen- und Innenbereich. Besonders für Anwendungen auf Vliesoberflächen geeignet (z. B. DELTA-XX PLUS®, DELTA®-PVG PLUS)
<b>Material</b>	–	Lösemittel- und weichmacherfreier Reinacrylatklebstoff mit PET-Gitterarmierung auf UV-stabilsierter schwarzer PP-Trägerfolie mit Trennpapier
<b>Besondere Eigenschaften</b>	–	In Übereinstimmung mit DIN 4108-7 und DIN 4108-11 (BoPET, Buche und DELTA®-Folien) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statische Schälprüfung (90°) 24 h Belastungsdauer: bestanden</li> <li>• Dynamische Schälprüfung (180°) initial und nach Alterung: bestanden</li> </ul> In Übereinstimmung mit DTU 31.2 (F), SIA 180, SIA 232/1 (CH), ÖNORM B 8110-2 (A), ÖNORM B 2340
<b>Eigenschaften</b>		
<b>Einsatzgebiete</b>	–	Zur Verklebung und Reparatur aller DELTA®-Folien (jeweils auf der bedruckten Folienoberseite) sowie Anschluss an alle vergleichbaren Untergründe und solche aus Kunststoff (hart), Metall, glattes Holz und Holzwerkstoffe. Besonders geeignet für die Verklebung von Vliesoberflächen. Verklebung auf rauem Holz und mineralischen Untergründen o.ä. nicht oder nur bedingt empfehlenswert. Nicht geeignet für Regeneratfolien und Folien mit Chlorparaffin Additiven, sowie für den Einsatz in Saunen und Schwimmbädern.
<b>Daten</b>		
<b>Dicke (ohne Trennpapier)</b>	–	ca. 0,3 mm
<b>Schälfestigkeit auf DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL</b>	EN 12316-2	≥ 25 N/50 mm
<b>Schälfestigkeit auf DELTA®-REFLEX</b>	EN 12316-2	≥ 30 N/50 mm
<b>Scherfestigkeit</b>	EN 12317-2	≥ 50 N/50 mm
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	EN 1931	ca. 35 m
<b>UV-Beständigkeit</b>	–	12 Monate
<b>Abmessung</b>	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 mm × 25 m (durchgängiger Liner)</li> <li>• 60 mm × 25 m (geteilter Liner 20/40 mm)</li> <li>• 60 mm × 40 m (durchgängiger Liner)</li> <li>• 100 mm × 25 m (geteilter Liner 50/50 mm)</li> </ul>
<b>Funktionsbereich</b>	–	-40 °C bis +80 °C
<b>Lagerung</b>	–	+5 °C bis +30 °C (temperierte Lagerung empfohlen)
<b>Verarbeitung (Umgebungs- und Untergrundtemperatur)</b>	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ab -5 °C auf glatten Oberflächen (z. B. DELTA®-MAXX PLUS)</li> <li>• ab 0 °C auf Vliesoberflächen (z. B. DELTA-XX PLUS®)</li> </ul>
<b>Verpackungseinheit</b>	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 60 (25m): 10 Rollen/Karton, 85 Kartons/Palette</li> <li>• DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 60 (40m): 10 Rollen/Karton, 60 Kartons/Palette</li> <li>• DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 100 (25m): 6 Rollen/Karton, 85 Kartons/Palette</li> </ul>
<b>Allgemeine Hinweise</b>		
<b>Untergrundvoraussetzungen / -vorbehandlung</b>	–	Folien und Untergründe müssen tragfähig, trocken, frost-, staub-, schmutz- und fettfrei sowie frei von Weichmachern, Eis und Raureif sein. Auf der Oberfläche dürfen sich keine Substanzen befinden, die Haftkleber abweisen. Nicht ausreichend tragfähige, z. B. sandende Untergründe müssen mit DELTA®-HF PRIMER behandelt werden. Eine Oberflächenspannung des Untergrundes von >36 mN/m sollte vorliegen.

<b>Verarbeitungshinweise und Bedingungen für die Anwendung</b>	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Probeverklebung vor Ort wird empfohlen.</li> <li>• Zu verklebende Bahnen müssen zug- und faltenfrei verlegt und befestigt werden.</li> <li>• Die Überlappungen sind lückenlos, d. h. faltenfrei und ohne Fehlstellen, zu verkleben.</li> <li>• Die Klebekraft ist von den Lagerungs-, Untergrund- und Umgebungsbedingungen als auch von der Zeit abhängig. Die Endfestigkeit baut sich langsam auf.</li> <li>• Das Klebeband vor der Verarbeitung temperiert lagern (nicht bei Frost).</li> <li>• Das Klebeband muss spannungsfrei und ohne Scher- oder Schälbelastung auf den zu verklebenden Untergründen aufgebracht werden. Es muss gewährleistet sein, dass auch nach der Verklebung keine Spannungen auftreten, z. B. durch Montage einer Lattung unter Dampfsperren, um ein Durchhängen zu vermeiden.</li> <li>• Der Bauablauf ist so zu koordinieren, dass während und nach der Verklebung Luftfeuchtigkeiten &gt; 80 % r. F. vermieden werden.</li> <li>• Das Klebemittel ist nicht dauerhaft UV-beständig und spätestens 12 Monate nach der Verarbeitung abzudecken und vor UV-Licht zu schützen.</li> </ul>
<b>VOC-Emissionen</b>	EN 16516	Einhaltung der Anforderungen gemäss AgBB, SINTEF, A+ und EC1 <sup>PLUS</sup>
<b>Einstufung von Abfällen (2014/955/EU):</b>	–	08 04 10

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den Wissenstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Informationen entbinden nicht von eigenverantwortlichem Verhalten. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblattes verlieren vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler vorbehalten.

