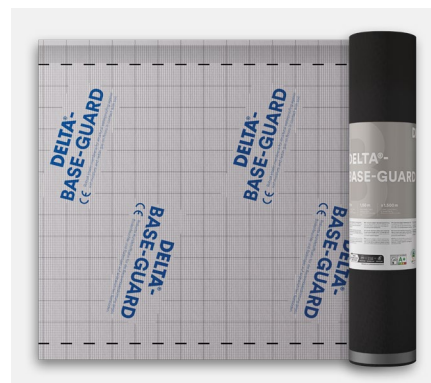


Technický list

## DELTA®-BASE-GUARD

Robustní, vícevrstvá plastová membrána pro hydroizolaci staveb, ochrana proti zemní vlhkosti a netlakové vodě. S integrovanými samolepicími okraji.



Vlastnosti	metoda	hodnoty / popis
<b>Popis</b>		
<b>Použití</b>	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontální hydroizolace na podkladech v kontaktu se zemínou k ochraně podlahové konstrukce (potěru a/nebo tepelné izolace) před vztlínající vlhkostí</li> <li>• Hydroizolace (parozábrana) na mezipodlahových deskách nad místnostmi s vysokou vlhkostí</li> <li>• Bariéra proti zbytkové vlhkosti z betonových desek</li> </ul> <p>Zamýšlené použití: Typ A dle EN 13967</p>
<b>Materiál</b>	–	PET/hliníkový kompozit s HDPE výztužnou tkaninou a PP netkanou textilií
<b>Plošná hmotnost</b>	EN 1849-2	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Tloušťka</b>	EN 1849-2	ca. 0,48 mm
<b>Přímost</b>	EN 1848-2	< 75 mm na 10 m délky
<b>Izolační vlastnosti</b>		
<b>Vodotěsnost</b>	EN 1928, metoda B	vyhovuje (400 kPa/72 h)
<b>Odolnost vůči umělému stárnutí</b>	EN 1296 a EN 1928	vyhovuje
<b>Odolnost vůči chemikáliím (Ca(OH)<sub>2</sub>)</b>	EN 1847 a EN 1928	vyhovuje
<b>Propustnost vodní páry (S<sub>d</sub>)</b>	EN 1931	≥ 1.500 m
<b>Mechanické vlastnosti</b>		
<b>Maximální pevnost v tahu podélná</b>	EN 12311-2	≥ 560 N/5 cm
<b>Maximální pevnost v tahu příčná</b>	EN 12311-2	≥ 715 N/5 cm
<b>Maximální protažení podélné</b>	EN 12311-2	≥ 20 %
<b>Maximální protažení příčné</b>	EN 12311-2	≥ 10 %
<b>Odolnost proti statickému zatížení</b>	EN 12730, metoda B	bez perforace při 20 kg za 24 h
<b>Odolnost proti rázovému zatížení</b>	EN 12691, metoda A	≥ 600 mm
<b>Odolnost proti roztržení (dřík hřebíku) podélná</b>	EN 12310-1	≥ 310 N
<b>Odolnost proti roztržení (dřík hřebíku) příčná</b>	EN 12310-1	≥ 330 N
<b>Smyková odolnost spojů</b>	EN 12317-2	≥ 600 N/5 cm
<b>Ostatní vlastnosti</b>		
<b>Reakce na oheň</b>	EN ISO 11925-2	třída E dle EN 13501-1
<b>Snášlivost s bitumenem</b>	EN 1548 a EN 1928, metoda B	vyhovuje
<b>Teplotní odolnost</b>	–	-30 až +80 °C
<b>Teplota pro pokládku</b>	–	od -10 °C
<b>Rozměr</b>	–	50 × 1,50 m
<b>Hmotnost role</b>	–	ca. 18,4 kg
<b>Balení</b>	–	20 rolí/paleta
<b>CE shoda</b>	–	EN 13967
<b>Typ použití</b>	DIN/TS 20000-202	BA
<b>Třída vystavení vodě</b>	DIN 18533	W1-E
<b>Třída použití v místnosti</b>	DIN 18533	RN1-E až RN3-E
<b>Třída překlenutí trhlin</b>	DIN 18533	RÜ1-E až RÜ4-E

Obsah tohoto technického listu popisuje aktuální stav znalostí v době vydání a nečiní si nárok na úplnost. Uvedené informace nezabývají odpovědností za vlastní chování. Se zveřejněním tohoto listu pozbývají všechny předchozí verze platnost. Chyby a překlepy vyhrazeny.



## Příslušenství

- **DELTA-MULTI-BAND<sup>®</sup> M 100**  
pro spoje pásů
- **DELTA<sup>®</sup>-TILAXX ULTRA, DELTA<sup>®</sup>-THAN**  
pro napojení na prostupující konstrukční prvky
- **DELTA<sup>®</sup>-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150**  
pro utěsnění vnitřních/vnějších rohů, elektrických krabic a prostupů kabelů/potrubí
- **DELTA<sup>®</sup>-PROTEKT, DELTA<sup>®</sup>-DPC / DPC 500**  
pro izolaci pod stěnami