

Technický list

DELTA®-PVG PLUS

Robustní třívrstvá fólie bránící prostupu vodní páry. Vhodná jak pro bedněné větrané střechy, podkladní pás i jako parotěsná zábrana pod systémy nadkrokovního zateplení. S integrovanými samolepicími okraji.



Vlastnosti	Metoda	Hodnota/ popis
Beschreibung		
Popis	–	vzduchtotěsná a parotěsná vrstva bránící prostupu vodní páry pod systémy nadkrokovního zateplení a vhodná i jako pás na bednění pro větrané šikmé střechy. Podkladní pás pod krytiny přibíjené přímo do podkladu.
Materiál	–	Kombinace PP textilií s vodotěsným filmem bránícím prostupu vodní páry.
Zvláštní vlastnosti	–	díky protiskluzovému povrchu a hodnotě S_d 25 m je ideální fólií pod systémy nadkrokovního zateplení
Plošná hmotnost	EN 1849-2	ca. 170 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	ca. 0,3 mm
Vodotěsnost		
Vodotěsnost (metoda A při 2 kPa)	EN 1928	těsná
Typ parotěsné zábrany	EN 13984	A
Odolnost proti vodě (200 mm vodního sloupce přes 2 hod)	EN 1928 mod	W1
Propustnost pro vodní páru dle EN 13984		
Hodnota S_d (0/75 % rel. vlhkost)	EN 1931	ca. 25 m
Faktor difuzního odporu μ	–	ca. 84.000
Propustnost pro vodní páru		ca. $7,8 \cdot 10^{-12}$ kg/m ² · s · Pa
Hodnota S_d po umělém stárnutí (max. odchylka o 50 % při 70 °C)	EN 1931, EN 1296	splněno
Mechanické vlastnosti		
Pevnost podélná/příčná	EN 12311-2	ca. 400/250 N/5 cm
Pevnost podélná / příčná po umělém stárnutí (336 h UV)	EN 12311-1	ca. 360/210 N/5 cm
Odolnost proti alkáliím (odchylka max. 50 % po 28 dnech ve vápenném mléku)	EN 12311-2, EN 1847	splněno
Protážené podélné / příčné	EN 12311-2	ca. 60–100 % / 60–100 %
Protážené podélné / příčné po umělém stárnutí (336 h UV)	EN 12311-2	ca. 42–70 % / 42–70 %
Pevnost ve vytržení podélná / příčná (dřík hřebíku)	EN 12310-1	ca. 180/260 N
Pružnost za chladu	EN 1109	-45 °C
Další vlastnosti		
Reakce na oheň	EN 13501-1	E
Teplotní odolnost	–	-40 °C bis +80 °C
Rozeř role (šířka, délka)	EN 1848-2	1,50 m x 50 m
Tvarová stálost	EN 1848-2	splněno
Hustota	–	ca. 570 kg/m ³
Tepelná vodivost λ	–	ca. 0,17 W/m · K
Specifická tepelná kapacita	–	ca. 1.000 J/kg · K
Hmotnost role	–	ca. 12,75 kg
Paletové množství	–	18 rolí/paleta
CE- shoda	EN 13984, EN 13859-1	ano
Certifikace	–	UDB / USB dle německého cechu ZVDH, zvýšené požadavky po stárnutí: splněno, ZVDH-výrobkový list, Tab. 1

Obsah tohoto technického listu odráží stav techniky a znalostí v době vydání a nečiní si nárok na úplnost. Uvedené informace vás nezabavují zodpovědného jednání. S uveřejněním tohoto technického listu pozbývají předchozí verze platnosti. Chyby a typografické chyby vyhrazeny.



Příslušenství**• DELTA®-MULTI-BAND:**

Lepicí páska pro lepení a opravy všech fólií DELTA® (vždy se lepí na potištěnou stranu) a pro napojení na další běžné stavební hmoty jako je tvrzený plast, kov, hladké dřevo a výrobky ze dřeva. Použití v exteriéru i interiéru. Odpovídá požadavkům DIN 4108-11.

Rozměry: 60 mm / 100 mm* (*s dělenou rubovou ochrannou fólií)

• DELTA®-FLEXX-BAND F 100 / FG 80 / FG 150:

Těsnicí a napojovací páska pro řešení detailů v exteriéru i interiéru jako např. prostupy kabelů, potrubí nebo řešení složitých detailů.

Materiál: butylkaučuková lepicí a těsnicí hmota bez rozpouštědel na speciální PE fólii se silikonizovaným ochranným filmem na rubu děleným ve středu.

Rozměry: FG: 6 m x 80 mm / 10 m x 150 mm, F: 10 m x 100 mm

• DELTA®-THAN:

Trvale pružné lepidlo ze speciálního kaučuku pro venkovní použití. Pro lepení a napojení fólií DELTA® (pro lepení fólií typu MAXX na spodní straně).

Balení: kartuše 310 ml / „salám“ 600 ml

• DELTA®-TILAXX ULTRA:

Univerzálně použitelná trvale pružná lepicí a těsnicí hmota bez rozpouštědel. Pro všechny fólie DELTA® ve vnějším i vnitřním prostředí od sklepa až po střechu. Vhodné i pro vzduchotěsná napojení parotěsných zábran DELTA na omítce, betonu, dřevu nebo dalších běžných stavebních hmotách.

Materiál: hybridní lepidlo na bázi MS-polymerů (modifikované silany)

Balení: 290 ml v kartuši

• DELTA®-SB 60 / SB 80:

Těsnicí páska pod kontralatě v roli z pěnové VPE hmoty. K těsnění perforací od hřebíků. Jednostranně lepicí jako montážní pomůcka při lepení na povrch membrán.

Rozměry: 60 mm x 30 m (DELTA®-SB 60) / 80 mm x 30 m (DELTA®-SB 80)

• DELTA®-LIQUIXX:

Pastovitá viskózní hmota na bázi čistého akrylátu pro vzduchotěsná napojení složitých detailů parotěsných zábran a parobrzd DELTA® ve vnitřním i vnějším prostředí.

Univerzálně použitelná, nanáší se štětcem a používá se výztužná tkanina DELTA®-LIQUIXX GT 10.

Balení: 4 l kbelík / 1 litr láhev, speciální výztužná textilie GT10 je třeba objednat zvlášť.

• DELTA®-HF PRIMER:

Penetrace nasákavých a porézních podkladů bez obsahu rozpouštědel. Výrazně zlepšuje vlastnosti podkladu pro následné lepení – např. dřevovláknité desky, zpískovatělé zdivo a beton. I pro přípravu podkladu pro lepení na membránách DELTA®-FOXX PLUS, DELTA®-XX PLUS® a DELTA®-PVG PLUS před lepením pásky DELTA®-FLEXX-BAND.

Doba schnutí: ca. 15 – 60 min dle teploty a vlhkosti vzduchu

Balení: láhev 1.000 ml.