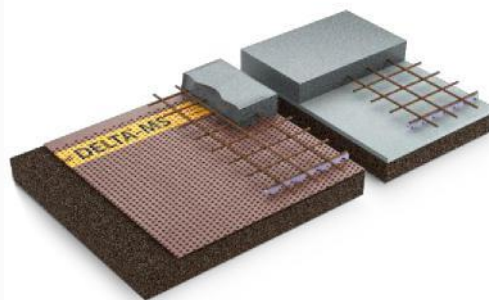


Technický list

DELTA®-MS

Nopová fólia pre použitie ako ochrana spodnej stavby a ako náhrada podkladného betónu pod hlavnou betónovou platňou.



Vlastnosti	Norma / Metóda	Jednotka
Vlastnosti nopovej fólie		
Materiál	-	Polyetylén vysokej hustoty, farba hnedá
Chemické vlastnosti	-	Bez vplyvu na kvalitu pitnej vody. V zemi nehnijúca, odolná mikrobiologicky a chemikáliám
Výška nopov	-	ca. 8 mm
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	ca. 580 g/m ²
Počet nopov na m ²	-	ca. 1.800 ks/m ²
Kontaktná plocha	-	ca. 1.450 cm ² /m ²
Objem vzduchu medzi profilovaním	-	ca. 5,3 l/m ²
Pevnosť v tlaku (krátkodobé zaťaženie)	EN ISO 25619-2	ca. 250 kN/m ² (ca. 25 t/m ²)
Pevnosť v ťahu pozdĺžna / priečna	EN 12311-2	ca. 360 / 340 N/5 cm
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile pozdĺžna / priečna	EN 12311-2	ca. 34 / 23 %
Odolnosť proti vytrhnutiu z klinca	EN 12310-1	ca. 290 / 290 N
Odolnosť voči nárazovému zaťaženiu	EN 12691 (postup A)	≥ 300 mm
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	EN 12730 (postup B)	Žiadne perforácie pri 20 kg za 24 h
Vodotesnosť	EN 1928 (postup A)	vyhovuje
Odolnosť proti umelému starnutiu	EN 1296	vyhovuje
Odolnosť proti chemikáliám 4 týždne / (23 ±2)°C / Ca(OH) ₂	EN 1847	vyhovuje
Ostatné vlastnosti		
Dĺžka	-	20 m
Šírka	-	1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,40 / 3,00 m
Množstvo roliek na palete	-	11 / 11 / 11 / 28 / 28
Hmotnosť rolky	-	ca. 11,6 / 17,4 / 23,2 / 27,8 / 34,8 kg