

TECHNICKÝ LIST

LOGICBASE V-SL

Popis výrobku:	<ul style="list-style-type: none">LOGICBASE V-SL je homogénna, nevystužená hydroizolačná fólia vyrobená metódou extrúzie z polyvinylchloridu (PVC-P), plastifikátorov a prísad. Horná vrstva je žltá a druhá vrstva je čierna. Žltá signálna vrstva umožňuje detegovať poškodenie hydroizolačnej vrstvy v priebehu inštalácie. Tento produkt nie je UV-stabilný.
Oblasť použitia:	<ul style="list-style-type: none">Materiál je určený pre hydroizoláciu mostov, tunelov, základov, budov a objektov. Fólia si zanecháva ohybnosť aj pri nízkych teplotách a môže byť preto použitá vo všetkých klimatických zónach.
Hrúbka	<ul style="list-style-type: none">1,5 mm; 2,0 mm
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">Žltá signálna vrstvaInštalácia bez otvoreného ohňaNávin podľa objednávkyVysoká pevnosť v ťahuZachovanie pružnosti pri nízkych teplotáchVynikajúca zvárateľnosť.Recyklovateľnosť
Spôsob aplikácie:	<ul style="list-style-type: none">LOGICBASE V-SL fólie sa spájajú horkým vzduchom použitím elektrických prístrojov, buď manuálnych alebo zvaračských automatov. Hydroizolačné fólie LOGICBASE nesmú byť v priamom kontakte s asfaltmi, olejmi, benzínom, dechtami a EPS. Pre zamedzenie styku s asfaltmi je potrebné využiť separačné fólie (PES,PP) o hmotnosti min. 300 g/m².
Skladovanie:	<ul style="list-style-type: none">Hydroizolačná fólia LOGICBASE je zabalená separátne v roľkách na drevených paletách. Rolky sú uchytené pomocou baliacej PE fólie. Materiál je nutné chrániť pred poveternostnými vplyvmi a znečistením. Odporúčame ich skladovať v suchých a čistých priestoroch. V prípade aplikácie fólie pri nižších teplotách odporúčame skladovať materiál v uzavretých a temperovaných priestoroch.

LOGICBASE V-SL

Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie sa zhoduje s deklarovateľnými údajmi.
Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.



Technické parametre:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	trieda E
Vodotesnosť:	EN 1928 B	h/kPa	vyhovuje 24h/60kPa
Pevnosť v ťahu (pozdĺžna/priečna):	EN 12311-2	MPa	≥ 16/≥ 15
Odolnosť proti statickému zaťaženiu:	EN 12730 B	kg	≥ 20
Odolnosť proti nárazu (1,5 mm – metóda A/B):	EN 12691	mm	≥ 700/≥ 1 000
Odolnosť proti nárazu (2,0 mm – metóda A/B):	EN 12691	mm	≥ 1 400/≥ 1 800
Odolnosť proti pretrhnutiu:	EN 12310-1	N	≥ 150
Pevnosť v spoji:	EN 12317-2	N/50mm	≥ 700
Vodotesnosť (po umelom starnutí):	EN 1296, EN 1928 B	dni	vyhovuje (> 90)
Vodotesnosť (po expozícii chemikáliami):	EN 1847, EN 1928 B	dni	vyhovuje (> 90)
Nebezpečné látky:		-	NPD
Ťažnosť:	EN 12311-2	%	> 350
Plošná hmotnosť (1,5 mm):	EN 1849-2	kg/m ²	2.0
Plošná hmotnosť (2,0 mm):	EN 1849-2	kg/m ²	2.7

*NPD – Žiadny ukazovateľ nie je stanovený