

ALSAN® FLASHING

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU Č.: WPLFR001 / 01-2013

Vydání 01.07.2013



PREZENTACE

ALSAN® FLASHING – jednosložková hydroizolační polyuretan-bitumenová stěrka, připravená k okamžitému použití, odolná vůči UV záření.

VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	HODNOTA VÝSLEDKU	HODNOTA NEBO URČENÍ
Fyzický stav	-	-	hnědá tixotropní hmota
Objemová hmotnost při 25 °C	NFT 30-020	-	1050 kg/m ³ (± 50 kg)
Viskozita při 20 °C *	NFT 30-029	-	více než 200 Po
Obsah sušiny	-	-	80% (± 5%)
Bod vzplanutí	NFT 60-118	-	< 2,5 °C
Hořlavost	-	-	hořlavý
Doba schnutí	-	-	od 2 do 12 hodin, v závislosti na teplotě
Maximální pevnost v tahu (čerstvý vzorek)	EN ISO 527-3	MLV	2,6 MPa
Prodloužení při maximální tlakové síle (čerstvý vzorek)	EN ISO 527-3	MLV	344%
Vodotěsnost	TR 003**	-	vodotěsný
Síla přilnavosti na různých površích: - asfaltový pás s povrchem spalitelné fólie - asfaltový pás s povrchem z kovové fólie - asfaltový pás s pískovaným povrchem - asfaltový pás z posypem břídlíce - betonový podklad	TR 004**	MLV	249 kPa 369 kPa 338 kPa 336 kPa 899 kPa h = 2 m
Odolnost proti nárazu	EN 12691:2006		
Odolnost proti únavě - 20°C/500 cyklů na novém výrobku - 20°C/500 cyklů na zestárlém produktu	TR 008** (§2.4.4.5 CUAP 04.02-20)	MLV	žádné trhliny žádná ztráta přilnavosti
Odolnost proti stárnutí na podkladu	TR 008**	-	vodotěsné
Odolnost proti dlouhodobému umělému stárnutí při zvýšené teplotě (70°C po 80 dnech): - pevnost v ohybu a mechanické vlastnosti - mez pevnosti v tahu - prodloužení při maximální pevnosti v tahu	EN 1296 (EN 1109) (EN ISO 527-3)	MLV	bez trhlin při -36°C 2,3 MPa 459%
Odolnost po umělém stárnutí po delším vystavení UV záření: - pevnost v ohybu	EN 1297 (EN 1109) (EN ISO 527-3)	MLV	bez trhlin při -36°C
Mechanické vlastnosti - mez pevnosti v tahu - prodloužení při maximální pevnosti v tahu			2,1 MPa 399%
Síla přilnavosti na různých podkladech po vystavení stojící vodě: - asfaltový pás se spalitelnou fólií - asfaltový pás s kovovou fólií - asfaltový pás s pískovaným povrchem - asfaltový pás s posypem břídlíce	EN 1847, TR 004**	MLV	297 kPa 183 kPa 350 kPa 340 kPa

- betonový podklad Odolnost proti nárazu	EN 12691:2006		788 kPa h = 2 m
Odolnost proti namáhání v tlaku při 10% stlačení *** - na tepelné izolaci - na betonu - na oceli	EN 826	MLV	81 kPa 80 kPa 82 kPa
Tlakové napětí při porušení - na betonu - na oceli	EN 826	MLV	245 kPa 246 kPa

MDV – hodnoty deklarované výrobcem spolu s deklarovanou tolerancí hodnoty,

MLV – limitní hodnota výrobce, může být maximální nebo minimální podle typu zjišťovaných vlastností.

* Viskozita je uvedena pouze orientačně, protože ALSAN LASHING je jednosložková hmota viskozita může vzrůstat

** **TR** – technická zpráva EOTA

*** zkušební metoda pro tepleně izolační výrobky přizpůsobená pro pro CUAP

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

plechovky: 5 kg nebo 15 kg

Skladování: 12 měsíců v originálním neotevřeném balení. Skladujte dnem vzhůru. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a při teplotách > +5 °C

APLIKACE

Provádění okrajů a spojů na hydroizolační vrstvě pro vytvoření souvislého hydroizolačního povlaku.

Podklady: asfaltový modifikovaný pás (SBS), kov, řevo, lepenka, beton, tvrdé PVC.

POUŽITÍ

ALSAN® FLASHING se nanáší špachtlí, štětcem nebo válečkem na čistý podklad (bez penetrace). Před použitím stěrkovou hmotu dobře promíchejte

Přibližná spotřeba: Pro přilepení výztužné pásky ALSAN® Toile de Renfort nebo Voile de Renfort – se použije ALSAN FLASHING ve spotřebě cca 500 g/m²

Na vodorovných a svislých plochách

1. vrstva cca 900 g/m².
2. vrstva cca 700 g/m².

CERTIFIKÁTY

Tento výrobek je v souladu s Evropským technickým schválením **ETA 08/0114** podle **ETAG 005 část 1 a 6** a je držitelem **CE označení**.

Výrobní závod je certifikován systémem řízení jakosti: **BS EN ISO 9001:2008**

POZNÁMKY

Hořlavý. Plné a prázdné plechovky by měly být skladovány minimálně 10 metrů od zdrojů tepla a ohně. Obsahuje isokyanáty. Při práci s výrobkem nekuřte nepijte a nejezte. Vyvyrujte se vdechování výparů a kontaktu s pokožkou. Při požití nevyvolávejte zvracení, okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu obal výrobku. Používejte v dobře větraných prostorách.