

TEHNIČNI LIST

BITALBIT REFLEX E ALV 45

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in aluminija in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

BITALBIT REFLEX E ALV 45 je hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca, ki je kompozit steklenega voala in aluminija. Nosilec je z obeh strani obložen z bitumensko maso modificirano z elastomerom. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljevim posipom s spodnje strani pa z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

BITALBIT REFLEX E ALV 45 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970. Uporabljena aluminijasta folija kot nosilec daje traku potrebno parozapornost. Luskavi škrlj ščiti bitumenski trak pred atmosferskimi vplivi.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	kompozit steklenega voala in aluminija		
Površinska zaščita	luskavi škrlj / polimerna folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	4,0±0,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -15
Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12310-1	N	≥ 130 ≥ 130
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 400 ≥ 300
Prepustnost za vodno paro Sd	1931	m	> 1500
Prepustnost za paro po umetnem staranju - sprememba	1296/1931	sprem.	< 50 %
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 5
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 700
Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	N/50mm	≥ 400 ≥ 300
Raztezek <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

BITALBIT REFLEX E ALV 45 se uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh. Zaradi uporabljene površinske zaščite traku iz luskavega škriplja je primeren kot začasna hidroizolacija brez dodatne površinske zaščite. Popolna hidroizolacija ravne strehe mora biti zaključena v 6 mesecih po namestitvi te parne zapore. Vgrajuje se s popolnim varjenjem na podlago, ki je premazana s hladnim bitumenskim premazom. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti popolnoma zvarjeni.

Skladiščenje

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času so zvitki togi zato je potrebno pred vgradnjo shraniti zvitke za 24 ur na temperaturo nad + 5°C.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.



Izdelek je v skladu z **EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006**.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.