

TEHNIČNI LIST

IZOELAST REFLEX AL P4

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestrskega filca in Al folije in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOELAST REFLEX AL P4 je hidroizolacijski trak izdelan iz nosilcev poliestrski filc in aluminijaste folije, ki sta z obeh strani obložena z maso, ki je modificirana z dodatki elastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljevim posipom s spodnje strani pa z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOELAST REFLEX AL P4 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970. Uporabljena aluminijasta folija kot nosilec daje traku potrebno parozapornost, poliestrski filc pa dimenzijsko stabilnost. Luskavi škrlj ščiti bitumenski trak pred UV žarki.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	aluminijasta folija+ poliestrski filc		
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	≥ 4,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -15
Odpornost proti trganju na žeblju - vzdolžno - prečno	12310-1	N	≥ 150 ≥ 200
Strižna trdnost spoja - vzdolžno - prečno	12317-1	N/50 mm	≥ 600 ≥ 400
Dimenzijska stabilnost - vzdolžno - prečno	1107-1	%	< 0,3 < 0,3
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	1,6*10 ⁶ ±10%
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	≥ 10
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 700
Natezna trdnost - vzdolžno - prečno	12311-1	N/50mm	≥ 600 ≥ 400
Raztezak - vzdolžno - prečno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 100
Oprijem škrljavega posipa	12039	%	< 30
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOELAST REFLEX AL P4 se uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh. Zaradi uporabljene površinske zaščite traku iz luskavega škrlja je primeren kot začasna hidroizolacija brez dodatne površinske zaščite. Popolna izolacija 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.