

Enostransko samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala, kaširan z Al folijo in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOSELF AL plus je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca stekleni voal, ki je z obeh strani obložena z visoko kakovostnim elastomerno modificiranim bitumnom. Trak je zgoraj kaširan z tanko Al folijo, na spodnji strani pa zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

Lastnosti izdelka

IZOSELF AL plus ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970 in SIST 1031. Visoko kakovostna z elastomeri modificirana bitumenska masa mu daje upogljivost pri nizkih temperaturah in izredno lepljivost na površino še posebno na vse vrste toplotno izolacijskih materialov, kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Kaširana AL folija daje izdelku potrebno parozapornost.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13970
Nosilec		Stekleni voal	
Površinska zaščita		aluminijasta folija / silikonizirana folija	
Dolžina	1848-1	m	≥20
Širina	1848-1	m	≥1
Debelina	1848-1	mm	≥ 1,2
Ravnost	1848-1	mm/10m	≤ 20
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 10
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 500
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -30
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 90
• prečno			≥ 90
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• prečno			≥ 300
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	≥ 600 000
Prepustnost za vodno paro s_d	1931	m	≥ 900
Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	/	< 50%
Odziv na ogenj	13501-1	/	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 450
• prečno			≥ 300
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 3,0
• prečno			≥ 3,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

IZOSELF AL plus se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh, pločevinastih profiliranih kritin. Lahko se uporablja tudi za zaščito podzemnih delov objektov še posebno kot zaščita proti radonu. Trak se vgrajuje tako, da se odstranjuje zaščitna povoščena folija in ob hkratnem pritisku ob podlago. Predhodna priprava podlage s premazom IBITOL je priporočljiva (razen v primerih toplotno-izolativnih in drugih sorodnih podlag). Samolepljivost se aktivira šele po večdnevem intenzivnem vplivu toplote (sončno obsevanje slojev ravne strehe) ali po daljšem vplivu večjih pritiskov zgornjih slojev konstrukcijskega sklopa. V kolikor se pričakuje in zahteva takojšnja sprijemljivost se ob vgradnji trakov za povečanje zlepljenosti uporablja vroči zrak ali plamen. Koti na T preklonih se naj odrežejo pod kotom 45°. Na parno zaporo se lahko neposredno vgrajuje (lepi) toplotna izolacija. V primeru, da je razplastna trdnost toplotne izolacije nizka se priporoča mehansko pritrdjevanje le te na podlago. V večslojnih hidroizolacijskih sistemih se IZOSELF trakovi uporabljajo v kombinaciji z IZOELAST varilnimi trakovi.

Skladiščenje

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času se priporoča 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 ravnanju z odpadki. 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.



08

Izdelek je v skladu s **SIST EN 13970:2005 in SIST EN 13970:2005/A1:2007 in SIST 1031:2011**.

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