

## Enostransko samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in Al folije in elastomerno modificiranega bitumna

### Opis izdelka

**BITALBIT SELF** je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca stekleni voal, ki je enakomerno prevlečen s tankim slojem aluminija. Takšen nosilec je obložen z visoko kakovostnim z elastomeri modificiranim bitumnom; površina traku pa je z ene strani zaščitena z lahko odstranljivo silikonizirano folijo, z druge pa z lahko taljivo folijo.

### Lastnosti izdelka

**BITALBIT SELF** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970 in SIST EN 13969 Tip A. Visoko kakovostna z SBS 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. Nanos aluminija na nosilcu daje izdelku potrebno lastnost parozapornosti.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13970 in SIST EN 13969
Nosilec	Stekleni voal prevlečen z aluminijem		
Površinska zaščita	PE folija / silikonizirana folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 20
Širina	1848-1	m	≥ 1
Debelina	1848-1	mm	≥ 1,5
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Vodotesnost	1928/2000	kPa	≥ 10
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 200
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 1
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -30
Odpornost proti trganju na žebliju	12310-1	N	≥ 50
• vzdolžno			≥ 50
• prečno			
Strižna trdnost spoja	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• vzdolžno			≥ 300
• prečno			
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	≥ 400 000
Prepustnost za vodno paro <sub>sd</sub>	1931	m	≥ 1200
Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju	1296/1931	sprememba	< 50%
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Natezna trdnost	12311-1	N/50mm	≥ 400
• vzdolžno			≥ 300
• prečno			
Raztezek pri pretrgu	12311-1	% / 50mm	≥ 2,0
• vzdolžno			≥ 2,0
• prečno			
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

### Področje uporabe in način vgradnje

**BITALBIT SELF** se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh. 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 pritrjevanje le te na podlago. 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.

### Skladiščenje

### Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Ostanek oziroma odpadki izdelka se razvršča kot nenevarni odpadki in sicer kot gradbeni odpadki-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 s **SIST EN 13969:2005 in SIST EN 13969:2005/A1:2007 tip A,**  
**SIST EN 13970:2005 in SIST EN 13970:2005/A1:2007 in SIST 1031:2011 .**