

Samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz HDPE folije in z elastomeri modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOTHENE je bitumenski samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz križno lamelirane HDPE folije, ki je enostransko obložena s tankim nanosom samolepilnega modificiranega bitumna. Trak je spodnji strani zaščiten z lahko odstranljivim silikoniziranim papirjem.

Lastnosti izdelka

IZOTHENE ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969, Tip A in T in SIST 1031. Elastomerna bitumenska masa daje izdelku upogljivost pri nizkih temperaturah in izredno lepljivost na površino kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Zaradi HDPE folije kot nosilca je izdelek odporen na trganje, prebadanje in daje izdelku odlično mehansko oporo in potrebno vodoneprepustnost in zaporo proti prehajanju radona.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		HDPE folija	
Površinska zaščita		HDPE folija / silikoniziran papir	
Dolžina	1848-1	m	≥ 20
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 1,5
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70 °C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -23
Prepustnost za paro	1931	μ	90000 ±30%
Prepustnost za radon	SP MET 3873	m ² /s	5,7x10 ⁻¹²
Odpornost proti trganje na žebliju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 135
• prečno			≥ 135
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 250
• prečno			≥ 220
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 15
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 500
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 215
• prečno			≥ 220
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 310
• prečno			≥ 240
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTHENE se uporablja za izvedbo hidroizolacije vertikalnih in horizontalnih podzemnih delov stavb proti talni vlagi in zaščito proti prehajanju radona v stavbo.. Ne sme biti dolgotrajno izpostavljen sončni svetlobi in vodi pod visokim tlakom. Primeren je predvsem tam, kjer je otežena ali nemogoča izvedba klasične hidroizolacije z varilnimi trakovi zaradi omejenega prostora, kjer ne smemo uporabljati odprtega ognja in kjer imamo neravne ali oblikovno zahtevne površine (zaščita lesenih konstrukcij, tesnjenje rež pri vgradnji stavbnega pohištva, tesnjenje okoli inštalacij ipd). Pred vgradnjo podlago očistimo nevezanih delcev in jo (priporočljivo) premažemo z IBITOL-om HS (razen v primerih toplotno-izolativnih in drugih sorodnih podlag). Trak vgrajujemo tako, da med odvijanjem role odstranjujemo zaščitni silikonizirani papir in trak po celotni površini povaljamo (zalikamo), da dosežemo dober oprijem s podlago. Stike izvedemo s preklopi širine 5-8 cm v vzdolžni smeri in 15 cm v prečni smeri ter jih dobro zalikamo z gumijastim valjčkom. Temperatura vgradnje med +5 °C in +45 °C.

Pri visokih temperaturah v poletnih mesecih je pri vgradnji lahko oteženo odstranjevanje silikoniziranega papirja.

Skladiščenje

Izdelek naj bo shranjen v originalni in neodprti kartonski embalaži na suhem in dobro prezračenem mestu pri temperaturi med + 5 °C in +45 °C. Shranjevanje pri temperaturi nad 50 °C lahko povzroči težave pri odstranjevanju papirja ob vgradnji. Priporočamo, da se izdelek uporabi v enem letu od datuma proizvodnje.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadke izdelka se razvršča kot nenevarni odpadke in sicer kot gradbeni odpadke-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo. Odpadna kartonska embalaža se odstrani kot papirna in kartonska embalaža (15 01 01).



Izdelek je v skladu s **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Typ A in SIST 1031:2018**. Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1381-CPR-385**.

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