

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

Opis izdelka

IZOTHENE W 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 W ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 Tip A in SIST 1031. Elastomerna bitumenska masa daje izdelku upogljivost pri nizkih temperaturah in lepljivost na površino pri temperaturah nekaj stopinj pod 0°C, kar omogoča vgrajevanje tudi v hladnejšem letnem času. Zaradi HDPE folije kot nosilca je izdelek odporen na trganje, prebadanje in daje izdelku odlično mehansko oporo in potrebno vodonepropustnost 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	110000 ±30%
Prepustnost za radon	SP MET 3873	m ² /s	5,7x10 ⁻¹²
Odpornost proti trganje na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 135
• prečno			≥ 135
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 185
• prečno			≥ 155
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 W se uporablja za izvedbo hidroizolacije delov objektov proti vlagi in zaščito proti prehajanju radona v stavbo. Primeren je za vgradnjo, ko so zunanje temperature okoli ali nekaj stopinj pod 0°C (temperatura vgradnje od -4 °C do +30 °C). 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.

Skladiščenje

Izdelek naj bo shranjen v originalni in neodprti kartonski embalaži na suhem in dobro prezračujem mestu pri temperaturi med + 5 °C in + 30 °C. Shranjevanje pri temperaturi nad 30 °C lahko povzroči težave pri odstranjevanju papirja ob vgradnji. Priporočljiva je vgradnja izdelka v času enega leta 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.



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.