

TEHNIČNI LIST

IZOPROTEKT P4

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestrskega filca in s plastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOPROTEKT P4 je hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOPROTEKT P4 ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T. Dodatki plastomerov mu dajejo odpornost na staranje in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve...

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	Poliestrski filc		
Površinska zaščita	polimerna folija / polimerna folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	4,0 ±0,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -10
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 120
Odpornost proti trganju na žeblju	12310-1	N	≥ 120
• vzdolžno			≥ 170
• prečno			
Strižna trdnost spoja	12317-1	N/50 mm	≥ 600
• vzdolžno			≥ 350
• prečno			
Dimenzijska stabilnost	1107-1	%	≤ 0,3
• vzdolžno			≤ 0,3
• prečno			
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F _{ROOF}
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	≥ 10
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 10
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1300
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 1300
Natezna trdnost	12311-1	N/50mm	≥ 600
• vzdolžno			≥ 350
• prečno			
Raztezek	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• vzdolžno			≥ 30,0
• prečno			
Odpornost proti penetraciji korenin	13948	-	* NPD
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju(12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	* NPD
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	* NPD
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOPROTEKT P4 se uporablja kot spodnji sloj v dvoslojnih sistemih ravnih streh, ki so zaščitene z UV odpornim trakom ali kot zaščitni sloj v sistemih streh pod težko zaščito. Uporablja se tudi v enoslojnih sistemih hidroizolacij proti talni vlagi in v dvoslojnih sistemih vertikalnih in horizontalnih hidroizolacij, ki so izpostavljene pritiskajoči vodi (hidrostatični tlak). Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskimi (plinskimi) gorilnikom, odvisno od področja uporabe, po celotni površini ali točkovno. Primeren je tudi za mehansko pritrdjevanje. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti vodo nepropustno spojeni..

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 13707:2004+A2:2009**, **EN 13969:2004** in **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** in **Tip T**.

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