

TEHNIČNI LIST

IZOELAST P5 DIN plus

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestrskega filca in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOELAST P5 DIN plus je bitumenski hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki elastomerov. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOELAST P5 DIN plus ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T in SIST 1031. V kakovosti presega tehnične zahteve avstrijskih in nemških nacionalnih predpisov ÖNORM B 3660, 3665 in DIN SPEC 20000 201 in 202. Zaradi izjemnih temperaturnih obstojnosti tako na mrazu kot na visokih temperaturah je primeren za vgradnjo v vseh letnih časih. Mehanske lastnosti nosilca dajejo izdelku izjemne odpornosti na preboj in pretrg.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	Poliestrski filc		
Površinska zaščita	polimerna folija / polimerna folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 5,0
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 600
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 600
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -30
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 120
Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12310-1	N	≥ 350 ≥ 400
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 1150 ≥ 1000
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	1107-1	%	≤ 0,3 ≤ 0,3
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	≥ 25
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 25
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 2000
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 2000
Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	N/50mm	≥ 1150 ≥ 1000
Raztezek <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	%/50mm	≥ 45,0 ≥ 55,0
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

IZOELAST P5 DIN plus 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, še posebno tam kjer se pričakujejo velike obremenitve zaradi pomikov konstrukcij. Uporablja se lahko tudi v enoslojnih sistemih hidroizolacij proti talni vlagi in v dvoslojnih sistemih horizontalnih hidroizolacij, ki so izpostavljene pritiskajoči vodi (hidrostatični tlak). Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskim (plinskim) gorilnikom, po celotni površini. 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** in **SIST 1031:2018**.

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