

**Dvostransko samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z elastomerom modificiranega bitumna****Opis izdelka**

**IZOSELF P3 DUO** je dvostransko samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostnim elastomerno modificiranim bitumnom. Površina traku je na obeh straneh zaščitena z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

**Lastnosti izdelka**

**IZOSELF P3 DUO** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 Tip A in SIST 1031. Visoko kakovostna z elastomeri modificirana bitumenska masa mu daje upogljivost pri nizkih temperaturah in izredno lepljivost na površino. Še posebno primeren je za aplikacije na vse vrste toplotno izolacijskih materialov. Polaganje je enostavno, hitro in čisto. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec		Poliestrski filc	
Površinska zaščita		silikonizirana folija / silikonizirana folija	
Dolžina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 2,7
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -20
Odpornost proti trganju na žebnju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 150
• prečno			≥ 200
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 500
• prečno			≥ 400
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,3
• prečno			≤ 0,3
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 20
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 600
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 1400
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 500
• prečno			≥ 400
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• prečno			≥ 30,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

**Področje uporabe in način vgradnje**

**IZOSELF P3 DUO** se uporablja za izvedbo enoslojne hidroizolacije temeljne plošče objektov, kjer se obojestransko samolepilni bitumenski trak polaga med dva sloja toplotne izolacije. Najprej se položi prvi sloj toplotne izolacije, nato se nanjo ob hkratnem (ali naknadnem) odstranjevanju spodnje zaščitne folije položi hidroizolacijski trak. Sledi odstranjevanje zgornje zaščitne folije in takojšnje polaganje drugega sloja toplotne izolacije.

**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 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.



15

Izdelek je v skladu z **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A in SIST 1031:2018**.  
Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPR – 2107**.

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