

TEHNIČNI LIST

IZOSELF P3 DUO

Dvostransko samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestrskega filca 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	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -20
Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12310-1	N	≥ 150 ≥ 200
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 500 ≥ 400
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	1107-1	%	< 0,3 < 0,3
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	* NPD
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 <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	N/50mm	≥ 500 ≥ 400
Raztezek <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	%/50mm	≥ 30,0 ≥ 30,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

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. Pri temperaturah nižjih od +10°C je potrebna uporaba pripomočkov na vroči zrak. Pri visokih temperaturah v poletnih mesecih je pri vgradnji oteženo odstranjevanje silikonizirane folije, zato se izogibajmo vgradnje v takšnih pogojih.

Skladiščenje

Zvitke skladiščimo v pokončni legi zaščitene pred vlago in ekstremnimi temperaturami (ne skladiščiti na soncu). V zimskem času so zvitki togi, zato je potrebno pred vgradnjo zvitke shraniti za najmanj 24 ur na temperaturo nad + 10°C. Priporočeno obdobje vgradnje: eno leto od datuma proizvodnje izdelka.

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 13969:2004** in **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** in **SIST 1031:2018**.

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