

# TEHNIČNI LIST

## IZOSELF PE plus

**Samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in ojačane PE folije in z elastomeri modificiranega bitumna**

### Opis izdelka

IZOSELF PE plus je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostnim elastomerno modificiranim bitumnom. Trak je zgoraj kaširan z močno zaščitno PE folijo, na spodnji strani pa zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

### Lastnosti izdelka

IZOSELF PE plus 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 kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Kaširana PE folija daje izdelku dodatno odpornost na mehanske obremenitve, hkrati pa ima funkcijo parne ovire.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	stekleni voal + polietilen folija		
Površinska zaščita	polimerna folija / silikonizirana folija		
Dolžina	1848-1	m	≥ 20
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 1,2
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 10
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 2
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	< -30
Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12310-1	N	≥ 200 ≥ 200
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 300
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	1107-1	%	* NPD * NPD
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	130000±20000
Prepustnost za vodno paro Sd	1931	m	150 ±20
Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	sprem.	< 50%
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 10
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 200
Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 300
Raztezek (ob pretrgu**) <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12311-1	%/50mm	≥ 3,0 (>200**) <ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 3,0 (&gt;200**)</li> </ul>
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

\* NPD – lastnost ni določena

## Področje uporabe in način vgradnje

**IZOSELF PE plus** se uporablja za izvedbo hidroizolacije delov objektov proti vlagi. Zaradi močnega nosilca iz PE je trak primeren kot parna ovira pri izolaciji tlakov, ter drugih konstrukcijskih sklopov. Uporablja se na mestih, kjer je otežena izvedba hidroizolacije zaradi omejenega prostora in kjer ne smemo kot način vgradnje uporabljati odprtega ognja (zaščita lesenih konstrukcij pred vlago, vgradnja trakov pod inštalacije pri hidroizolaciji temeljne plošče, ipd.). Ne sme se uporabljati na mestih, kjer je prisotna voda pod povečanim pritiskom. Tehnika vgradnje gre po korakih, da med razvijanjem role hkrati odstranjujemo zaščitno povoščeno folijo in trak sproti zalikamo na podlago. Predhodna priprava podlage s premazom PRIMER S je priporočljiva (razen v primerih toplotno-izolativnih in drugih sorodnih podlag, kot sta EPS in XPS). Stike zatesnimo tako, da jih dodatno mehansko stisnemo z gumijastim valjčkom. Pri temperaturah nižjih pod +15°C je potrebno spodnjo samolepilno stran pogreti z vročim zrakom.

## 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 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.