

## SYNCRO W 3 mm



### Opis izdelka

Hidroizolacijske membrane SYNCRO W 3 mm se izdelujejo s koekstruzijo zmesi na osnovi plastomernega bitumenskega polimera in armature iz steklenih vlaken, ki je v membrani in v popolni sinergiji z njo. Natančna sestava in posebna disperzija destiliranega bitumna in polimerov določata dobre mehanske lastnosti in odpornost proti staranju. Zgornja in spodnja površina sta obdelani s »Termotonom« za varnejšo in varčnejšo vgradnjo. Membrane SYNCRO W 3 mm so v skladu z oznako CE, po potrebi v skladu z veljavnimi evropskimi standardi (EN) in standardi SIST 1031, SIST EN 13707 2005 - A2: 2009 in SIST 13969-1: 2010. Dobavljene so v zvitkih s plastičnimi trakovi in potrdilom o nadzoru kakovosti ter ne vsebujejo azbesta, smole ali drugih nevarnih snovi.

### Področja uporabe

Membrane SYNCRO W 3 mm so namenjene posebni uporabi za hidroizolacijo konstrukcij, zlasti za uporabo na strešnih kritinah ali podzemnih temeljih. Različne vrste se uporabljajo v skladu z naslednjo shemo<sup>(1)</sup>:

Za več podrobnosti se obrnite na našo tehnično službo.

IZDELEK	UPORABA <sup>(1)</sup>							
	Strešna kritina (EN 13707)						Podložne folije (EN 13859-1)	Temelji (EN 13969)
	Izpostavljene površine			Strešni vrtovi	Močno zaščiteni			
	Enoslojni	Večplastno		Odpornost na preboj korenin	Enoplastno	Večplastno		Večplastno
Zgoraj		Vmesna površina						
SYNCRO W 3 mm								•

<sup>(1)</sup> V skladu z veljavnimi smernicami AISPEC/SITEB-MBP.

### Načini vgrajevanja

Načini uporabe so odločilni dejavnik, ki določa lastnosti hidroizolacijske membrane. Priporočamo, da nosilno podlago temeljito očistite in jo premažete s priporočenim temeljnim premazom (s čopičem z dolgim držalom, valjčkom ali razpršilom) s porabo 0,2 do 0,3 l/m<sup>2</sup>, kar je treba prilagoditi glede na stopnjo poroznosti nosilne podlage. Membrano nanesite s plinskim gorilnikom na propan; posebno pozornost je treba nameniti izvedbi prekrivanja med enim in drugim zvitkom, prekrivanje ob straneh mora biti 8 do 10 cm, na koncu pa 12 do 15 cm. Za pridobitev pravilne in popolne dokumentacije ter iskanje ustreznih rešitev za posamezne okoliščine predlagamo, da se obrnete na tehnično službo družbe Imper Italia S.r.l., ki vam je na voljo za preučitev določenih težav in zagotavlja potrebno pomoč pri uporabi izdelka.

SPECIFIKACIJE

Lastnosti	Standardi EN	Merska enota	Tolerance <sup>(2)</sup>	SYNCRO W 3 mm
Dimenzije zvitka	1848-1	m	≥	10 × 1 (-1%)
Debelina	1849-1	mm	≥	2,7
Standardna barva			-	Črna
Vodotesnost	1928-B	kPa	≥	60
Upogljivost pri nizkih temperaturah	1109	°C	≤	-5
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1110	°C	≥	120
Natezne lastnosti:				
• Največja natezna sila	12311-1	N/5cm	≥	350/250
• Raztezek	12311-1	%	≥	2/2
Dimenzijska stabilnost vzdolžno/prečno	1107-1	%	-	-
Odpornost proti statični obremenitvi	12730-B	kg	-	Lastnost ni določena <sup>(4)</sup>
Odpornost proti udarcu	12691-B	mm	-	Lastnost ni določena <sup>(4)</sup>
Odpornost proti trganju ob žeblju	12310-1	N	-	Lastnost ni določena <sup>(4)</sup>
Odpornost spoja proti lupljenju	12316-1	N/5cm	-	Lastnost ni določena <sup>(4)</sup>
Strižna odpornost spoja <sup>(3)</sup>	12317-1	N/5cm	-	Lastnost ni določena <sup>(4)</sup>
Umetno staranje z dolgotrajno izpostavljenostjo UV-sevanju (EN 1297)			-	Opravljeno
Umetno staranje z dolgotrajno izpostavljenostjo povišani temperaturi				
• Upogljivost pri nizkih temperaturah	1296-1109	°C	-	-
• Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1296-1110	°C	≥	120
Umetno staranje z dolgotrajno izpostavljenostjo UV-žarkom/povišani temperaturi (EN 1296-1297)	1297	-	-	
• Vodotesnost	1296-1928	kPa	≥	60
- Natezne lastnosti: največja natezna sila vzdolžno/prečno	12311-1	N/5cm	≥	300/200
- Natezne lastnosti: raztezek vzdolžno/prečno	12311-1	%	≥	2/2
Odpornost proti kemikalijam	-	-	-	Lastnost ni določena <sup>(4)</sup>
Lastnosti pri prenosu vodne pare	1931	μ	≥	20.000
Odpornost na preboj korenin	13948	-	-	Lastnost ni določena <sup>(4)</sup>
Izpostavljenost zunanjemu ognju	13501-5	EC <sup>(5)</sup>		Kritina tipa F
Odziv na ogenj	13501-1	EC <sup>(5)</sup>		E <sup>(6)</sup>

Opombe: (2) V skladu z veljavnimi standardi in smernicami AISPEC/SITEBMBP. (4) Lastnost ni določena, ker ni pomembna za uporabo.  
 (3) Deklarirana vrednost ali pretrganje izven spoja. (5) Evrorazred.  
 (6) Interno poročilo.

Izdaja 00 (05-19)

As IMPER ITALIA srl has no control over how or where its products are supplied (e.g., over substrates, service conditions, or compliance with instructions), the company cannot accept any liability arising from the use of its product or the results obtained. IMPER ITALIA srl pursues a policy of continuous product improvement. As a result, the company reserves the right to make any necessary changes to the information contained in this publication at any time and without notice.



**Imper Italia srl** Via Volta, 8 · 10071  
 Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy  
 Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80  
 imper@imper.it · www.imper.it