

CENTRO T4



Vrsta izdelka

Hidroizolacijske membrane CENTRO T4 se izdelujejo s koekstruzijo zmesi na osnovi elastoplastomernega bitumenskega polimera in armature iz steklene tkanine, ki je v membrani in v popolni sinergiji z njo. Spodnja stran je prekrita s folijo »Termotene«, črna površina pa je obdelana s smukcem in se lahko pobarva z odsevnimi barvami, kot sta ELASTOMUL G ali PARWENOL 4822 Alluminio.

Membrane CENTRO T4 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 s plastičnimi trakovi in potrdilom o nadzoru kakovosti ter ne vsebujejo azbesta, smole ali drugih nevarnih snovi.

Področje uporabe

Membrane CENTRO T4 so primerne za izvedbo različnih vrst hidroizolacij. Poleg tega je njihova uporaba na strehah in v temeljih prikazana na naslednjem diagramu ⁽¹⁾.

O sistemih, ki jih lahko pridobite, se posvetujte s tehnično službo družbe IMPER ITALIA S.r.l.

IZDELKI	PODROČJA UPORABE ⁽¹⁾								
	Strešna kritina (EN 13707)						Podložne folije (EN 13859-1)	Nadzor pare (EN 13970)	Temelji (EN 13969)
	Izpostavljene površine			Strešni vrtovi	Pod visokozmogljivo zaščito				Večslojni
	Enoslojni	Večslojni		Odpornost na preboj korenin	Enoslojni	Večslojni			
		Zgornja površina	Vmesna površina						
CENTRO T4			•			•			•

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

Postopek vgrajevanja

Membrane CENTRO T4 se nanesejo s plamenom ali se pritrdijo mehansko. Metode vgrajevanja odločilno pogojujejo vodotesnost prevleke.

V splošnem bodite pozorni na skrbno pripravo in čiščenje podlage, čemur sledi temeljna obdelava z ustreznim temeljnim premazom (nanesenim s čopičem z dolgim držalom, z valjčkom ali razpršilom) s porabo 0,2–0,3 l/m², kar je seveda odvisno od poroznosti podlage.

Membrana se nanese s plinskim gorilnikom na propan; posebno pozornost je treba nameniti izvedbi tesnjenja med ploščami, ki morajo biti vedno položene s prekrivanjem: stranski stiki se morajo prekrivati 8–10 cm, končni stiki pa 12–15 cm.

Za pravilno in podrobno dokumentacijo ter opredelitev najučinkovitejših rešitev v vseh okoliščinah priporočamo posvetovanje s tehnično službo družbe IMPER ITALIA S.r.l., ki je na voljo za posvetovanje o težavah in zagotavlja pomoč, potrebno za najboljšo uporabo materialov.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ⁽¹⁾

Specifikacije	Standardi EN	Merska enota	Tolerance ⁽¹⁾	CENTRO T4 4 mm
Velikost zvitka	1848-1	m	≥	10 × 1 (-1%)
Debelina	1849-1	mm	≥	3,6
Masa na enoto površine	1849-1	kg/m ²	-	-
Vodotesnost	1928-B	kPa	≥	100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤	-10
Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi vzdolžno/prečno	1110	°C	≥	+120
Natezna trdnost vzdolžno/prečno	12311-1	N/5cm	≥	1000/1500
Natezni raztezek vzdolžno/prečno	12311-1	%	≥	2/2
Dimenzijska stabilnost vzdolžno/prečno	1107-1	%	≤	0,3/0,3
Odpornost proti statičnemu preboju	12730/B	kg	≥	5
Odpornost proti dinamičnemu preboju	12691-B	mm	≥	1500
Odpornost proti trganju vzdolžno/prečno	12310-1	N	≥	300/200
Odpornost spojev proti lupljenju	12316-1	N/5cm	-	Lastnost ni določena ⁽²⁾
Strižna trdnost spoja vzdolžno/prečno ⁽³⁾	12317-1	N/5cm	≥	1000/1500
Umetno staranje z dolgotrajno izpostavljenostjo povišani temperaturi (EN 1296)				
• Upogljivost pri nizki temperaturi	1296-1109	°C	-	-
• Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi	1296-1110	°C	≥	+120
• Staranje zaradi UV-sevanja	1297	-	-	Lastnost ni določena ⁽²⁾
• Vodotesnost	1296-1928	kPa	≥	100
• Odpornost proti kemikalijam	-	-	-	Lastnost ni določena ⁽²⁾
• Natezna trdnost vzdolžno/prečno	12311-1	N/5cm	≥	Lastnost ni določena ⁽²⁾
• Natezni raztezek vzdolžno/prečno	12311-1	%	≥	Lastnost ni določena ⁽²⁾
Lastnosti pri prenosu vodne pare	1931	μ	≥	20.000
Odpornost na preboj korenin	13948		-	Lastnost ni določena ⁽²⁾
Učinek zunanega ognja	13501-5	EC ⁽⁴⁾	-	Kritina tipa F
Odziv na ogenj	13501-1	EC ⁽⁴⁾	-	E ⁽⁵⁾

Opombe: ⁽¹⁾ V skladu z veljavnimi smernicami AISPEC/SITEB-MBP
⁽²⁾ Lastnost ni določena, ker ni pomembna za uporabo.
⁽³⁾ Deklarirana vrednost ali pretrganje izven spoja.

⁽⁴⁾ Evrorazred.
⁽⁵⁾ Interno poročilo.

Izdaja 00 (11-19)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



Imper Italia srl Via Volta, 8
 10072 Mappano (TO) Italy
 Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
 imper@imper.it · www.imper.it