Tehnični podatkovni list

TIMBER Protect Zatesnitev v času gradnje

TIMBER Protect je izdelan iz vlaken z dvostransko tesno folijo in posebnim poliakrilatnim lepilom. Proti trganju odporna obloga iz umetne mase poenostavi ravnanje s tem izdelkom. Gradbene elemente lahko s širokimi trakovi prelepite po vsej površini in jih tako zaščitite pred poškodbami med transportom in med gradnjo. Stike trakov lahko izvedete enostavno vzdolž označevalnega rastra in v prečni smeri z 10 cm prekritjem.

Prednosti

- Samolepilno po celotni površini
- Transparentnost
- Dvojni funkcionalni film
- Difuzijsko variabilen
- Ni obrabe vlaken
- Ni nevarnosti zdrsa: Nedrseči sloj
- Zelo dober oprijem na lastni površini
- Praktičen rastrski natisk za mere prekritij
- Brez škodljivih emisij v stanovanjske prostore
- Optimirano sušenje preostale vlage v gradbenih elementih
- Materialu prijazna svetla barva povzroča le majhno absorpcija vročine
- Protizdrsnost preizkušena v skladu s standardom EN 16165, Priloga B

Področja uporabe

- Transportna zaščita za gradbene dele iz masivnega lesa in lesnih materialov
- Zaščita pred vremenskimi vplivi
- Vmesni stropi in stene
- Na križno lepljenem lesu se lahko uporablja tudi trajni zrakotesni sloj

Pridoročeni izdelki

	OMEGA UNI XL Primer sprej
	OMEGA UNI MS Lepilno tesnilo
	Strešni odtok EPDM ATIKA
	Strešni odtok EPDM DN 100
	OMEGA PLASTO Trak

Dobavljivo v sledečih dimenzijah

Številka izdelka	Širina koluta	Dolžina koluta	Del. razmerje	Barva	Role / paleta	Skupna površina
3TPBZA	1.5 m	50 m	250 / 1250	Bež prosojna	24 rol	1800 m²
3TPW	1.5 m	50 m	250 / 1250	Bela prosojna	24 rol	1800 m²

Tehnicni list

sd-vrednost	0.28–2.68 m	Sestava	PP tkanina z oblogo iz dvojnega posebnega filma in nedrsečo oblogo, posebno akrilatno lepilo
Raztezek (EN 12311-1) vzdolžno	> 30 %	Raztezek (EN 12311-1) prečno	> 30 %
Najvišja natezna trdnost (EN 12311-1) vzdolžno	>200 N/50mm	Najvišja natezna trdnost (EN 12311-1) prečno	>200 N/50mm
Odpornost na nad. trganje (EN 12310-1) vzdolžno	> 50 N	Odpornost na nad. trganje (EN 12310-1) prečno	> 50 N
Debelina	0.33 mm	Temperaturna obstojnost	-40–70 °C
Temperatura obdelave	-5–40 °C	Teža površine	215 (±10%) g/m²
Odpornost proti vdoru vode (EN 1928)	W1	Skladiščenje	Na hladnem in suhem mestu
Odpornost na naravno preperevanje	12 Tednov	Požarni razred (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

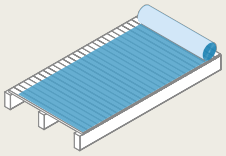
11_2026_SL

Smernice za obdelavo

TIMBER Protect Zatesnitev v času gradnje

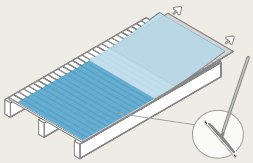
Sila lepljenjega spoja

TIMBER PROTECT SK zagotavlja vetrotesnost in zrakotesnost, zaščito pred vremenskimi vplivi, ni pa silosklepen spoj. TIMBER PROTECT SK ni primeren za nanos premazov ali ometa.



Tehnika lepljenja

Pri namestitvi zaščite TIMBER PROTECT SK morate to folijo trdno nalepiti na podlago. Priporočamo, da v prvem koraku odrežete folijo na želeno dolžino, vrhnjo folijo nekoliko izvlečete in zaščito TIMBER PROTECT SK pritrdite na začetek gradbenega elementa. V drugem koraku izvlecite vrhnjo folijo na obeh straneh in hkrati trak s širokim brisalom za površine drgnite tako, da ne bo nobenih zračnih mehurčkov (npr. s strgalom za odstranjevanje vode ali široko, ravno mestlo za pometanje cest). Na leseno letev pravokotnega oziroma kvadratnega preseka lahko navijate vrhnjo folijo in jo tako vlečete. Tako boste med izvlekom lahko zagotovili enakomerno natezno silo in ravno nalepljeno ploskev brez gub. Prekritja lepilnega traku naj znašajo vsaj 10 cm. Pri tem bodite pozorni na zadosten pritisni tlak na vsakokratnem odprtem robu, ki ga zagotovite s pritisnim valjčkom.



Oprijem na naslednjih podlagah

Les, plošče na lesni osnovi (OSB, MDF, 3S, iverne plošče in plošče iz vezanega lesa), umetne mase, kovine brez oksidov in rje, zidovi, nebrušen beton. Za lepljenje zaščite predvidene površine morajo biti brez prahu, maščob in silikona ter suhe in nosilne. Za hrapav les, podobne neravne podlage in pri nizkih temperaturah priporočamo, da take površine predhodno obdelate z ISOCELL Primer. Prosimo, upoštevajte, da se pri nizkih temperaturah že pri majnih temperaturnih spremembah lahko na površinah pojavi kondenzat. Ta deluje kot ločilni sloj in preprečuje oprijem. Po namestitvi zatesnitve za čas gradnje se začne procej „integracije“. Ta v odvisnosti od temperature traja pribl. 6 - 24 ur. Šele po tem času je dosežen največji oprijem.

Napotki

Stene: Pozorni bodite na smer vodnega toka. Vsakokrat z lepljenje začnite spodaj. Preprečite odprte robove. Zgoraj folijo zavihajte. Vmesni stropi: V območju robov prekritja uporabite pritisni valjček. Pri nastanku gumb na robovih ali poškodbah na TIMBER PROTECT SK priporočamo, da za popravila uporabite trak OMEGA PLASTO. Če je na voljo, lahko za popravila uporabite tudi OMEGA UNI MS lepilno tesnilo. Pri kombinirani namestitvi z OMEGA UNI pršilnim primerjem na robovih in v območjih prekritij so lahko temperature nizke, vse do -10°C, če na podlagi ni ledu. Ob zadostnem pritisnem tlaku je zanesljivost pri ekstremnih vremenskih dogodkih povečana.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_SL