

DATOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

## TIMBER Protect SK

Izolace po dobu výstavby TIMBER Protect SK kombinuje netkanou textilii s oboustrannou izolační vrstvou z fólie a speciálně navrženým polyakrylátovým lepidlem. Laminovaný pás odolný proti roztržení usnadňuje zpracování. Stavební dílce můžete oblepit širokými pásy po celé ploše k ochraně během přepravy nebo po dobu stavebních prací. Spojení pásů je možné provést pomocí značek podélně a napříč s překrýváním 10 cm.

### OBLAST POUŽITÍ

- Ochrana stavebních dílů z masivního dřeva a dřevěných materiálů při přepravě
- Ochrana proti povětrnostním vlivům
- Mezistropy a stěny
- Lze také použít jako neprodyšnou vrstvu na CLT panely

### VÝHODY

- Celoplošně samolepicí
- Transparentní
- Dvojitý funkční film
- Difúzně variabilní
- Optimalizované zpětné vysušování zbytkové vlhkosti ve stavebních dílech
- Neklouzavost: Protiskuzová vrstva
- Žádný oděr rouna
- Praktický rastrový potisk pro rozměry překrytí
- Malé pohlcování tepla díky světlému zbarvení šetrnému vůči materiálu
- Velmi dobrá přilnavost při lepení přes sebe

### DOPORUČENÉ VÝROBKY



AIRSTOP ROLL přitlačný váleček



UNI MS lepicí a těsnící tmel



Páska OMEGA PLASTO

### DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Šířka role      | 1,5 m    |
| Délka role      | 50 m     |
| Rozdělení pruhů | 250/1250 |

### ÚDAJE O VÝROBKU

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| Složení                                  | PP rouno s dvojitou vrstvou speciálního filmu a protiskuzovou vrstvou |             |
| Tloušťka                                 | 0,33 mm   |             |
| Barva                                    | Běžová průsvitná  |             |
| Plošná hmotnost                          | 215 g/m <sup>2</sup> (±10%)   |             |
| Hodnota sd                               | 0,28 - 2,68 m   |             |
| Tepelná odolnost                         | -40 °C - 70 °C  |             |
| Vodní sloupec EN 1928                    | W1  |             |
| Teplota zpracování                       | -5 °C - 40 °C   |             |
| Schopnost roztažení EN 12311-1           | > 30 %  | > 30 %      |
| Maximální síla tahu EN 12311 - 1         | >200 N/50mm   | >200 N/50mm |
| Odolnost proti roztržení EN 12310-1      | > 50 N  | > 50 N      |
| Skladovatelnost                          | V chladu a suchu  |             |
| Zvětrávání                               | 12 týdnů  |             |
| Třída hořlavosti EN 13501_1 / EN 11925_2 | E   |             |

# TIMBER Protect SK

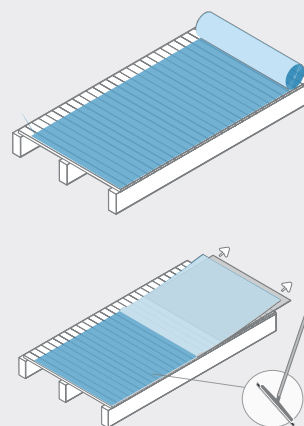
## ADHEZIVNÍ SÍLA

TIMBER Protect SK přebírá funkce větrudolné a vzduchotěsné vrstvy a rovněž ochrany před povětrnostními vlivy, ne však funkci silového spoje. TIMBER Protect SK nelze přetřít ani omítnout.

## LEPICÍ TECHNIKA

Při montáži je třeba TIMBER Protect SK celoplošně nalepit na podklad. Doporučuje se v prvním kroku uříznout potřebné množství, stáhnout kus krycí vrstvy a zafixovat TIMBER Protect SK na začátku stavebního dílu.

Ve druhém kroku by se měla krycí vrstva z obou stran kus po kuse plošně stahovat a současně by se měl pruh přitlačovat širokým plošným válcem bez bublin (např. vodní stěrkou nebo širokým rovným smetákem). Krycí vrstvu lze navíjet na dřevěný hranol a táhnout ji za něj. Tím lze rovnoměrně rozložit tahové napětí při stahování krycí vrstvy a dosáhnout rovného slepení bez záhybů a zvlnění. Překrytí lepicího pásu je třeba provést min. 10 cm. Při tom by se mělo dbát na dostatečný přítlak přitlačným válcem vždy na otevřené hraně.



## PŘILNUTÍ NA PODKLADY

Desky z dřevěných materiálů (OSB, MDF, 3S, dřevotřískové desky, překližkové desky...), plasty, kovy bez oxidů a rzi, zdivo, nepískovaný beton.

Zpracovávané materiály musejí být prosté prachu, tuku a silikonu, poklady kromě toho suché a nosné. Pro neholbované dřevo, srovnatelné nerovné podklady a rovněž při nízkých teplotách doporučujeme předběžné impregnování podkladu primerem ISOCELL.

Pamatujte, že při nízkých teplotách může i při nepatrných teplotních změnách vznikat povrchový kondenzát. Ten působí jako oddělovací vrstva a snižuje přilnutí. Po nalepení fólie probíhá „chemický proces“ mezi podkladem a vrstvou lepidla ve fólii. Ten trvá podle teploty cca 6 – 24 hodin. Teprve pak je dosaženo plného přilnutí.

## UPOZORNĚNÍ

**Stěny:** Respektujte směr toku vody. Začněte s lepením vždy dole. Zabraňte tvorbě otevřených stojatých hran. Nahaře přehněte.

**Mezistropy:** V okrajové oblasti překrytí použijte přitlačný váleček. Při tvorbě záhybů na okraji nebo poškození TIMBER Protect SK doporučujeme pásku OMEGA PLASTO jako opravnou pásku. Taktéž lze použít těsnicí a lepicí tmel UNI MS pro opravné práce.

Kombinované zpracování s UNI sprej primerem v oblasti okrajů a překrytí připouští nízké teploty při zpracování do -10° při podkladu bez ledu a zvyšuje s dostatečným přítlakem bezpečnost při použití v extrémních povětrnostních podmínkách.

### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108  
office@isocell.at

### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00  
contact@isocell-france.fr

### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

### ISOCELL Sverige AB

Torshamngatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com