



Technický list

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 oblépít 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 překryváním 10 cm.



VÝHODY

- Celoplošně samolepicí
- Transparentní
- Dvojitý funkční film
- Difúzně variabilní
- Optimalizované zpětné vysušování zbytkové vlhkosti ve stavebních dílech
- Neklouzavost: Protiskluzová 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

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

DOPORUČENÉ VÝROBKY

	AIRSTOP ROLL přitlačný váleček
	Páska OMEGA PLASTO
	UNI MS lepicí a těsnící tmel

DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Číslo položky	Šířka role	Délka role	Rozdělení pruhů	Barva	Rolí / Paleta	Plocha
3TPBZA	1.5 m	50 m	250 / 1250	Béžová průsvitná	25 Rol	1875 m ²
3TPW	1.5 m	50 m	250 / 1250	Bílá průsvitná	25 Rol	1875 m ²

TECHNICKÉ ÚDAJE

Složení	PP rouno s dvojitou vrstvou speciálního filmu a protiskluzovou vrstvou	Hodnota sd	0.28–2.68 m
Tloušťka	0.33 mm	Odolnost proti působení tepla	-40–70 °C
Teplota zpracování	-5–40 °C	Plošná hmotnost	215 (±10%) g/m ²
Vodní sloupec	W1	Vodní sloupec	EN 1928
Možnost roztažení - podélně	> 30 %	Možnost roztažení - příčný	> 30 %
Možnost roztažení	EN 12311-1	Maximální síla tahu - podélně	>200 N/50mm
Maximální síla tahu - příčný	>200 N/50mm	Maximální síla tahu	EN 12311 - 1
Odolnost proti roztržení - podélně	> 50 N	Odolnost proti roztržení - příčný	> 50 N
Odolnost proti roztržení	EN 12310-1	Skladovatelnost	V chladu a suchu
Zvětrávání	12 týdnů	Třída hořlavosti	E
Třída hořlavosti	EN 13501_1 / EN 11925_2		

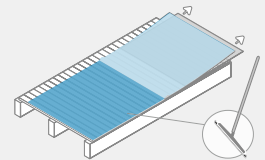
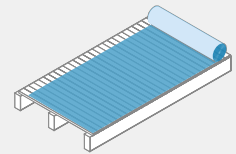
TIMBER Protect SK

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.

LEPÍČÍ 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 lepícího pásu je třeba provést min. 10 cm. Při tom by se mělo dbát na dostatečný přítlak přítláčným 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, zdvo, nepískovaný beton. Zpracovávané materiály musejí být prosté prachu, tuku a silikonu, podklady kromě toho suché a nosné. Pro nehablované 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. Nahoře přehněte. Mezistropy: V okrajové oblasti překrytí použijte přítláčný váleček. Při tvorbě záhybů na okraji nebo poškození TIMBER Protect SK doporučujeme pásku OMEGA PLASTO jako opravnou pásku. Taktéž lze použít těsnící a lepící 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 se dostatečným přítlakem bezpečnost při použití v extrémních povětrnostních podmínkách.