

TOPDEK COVER PRO



SAMOLEPICÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE

TOPDEK COVER PRO je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosnou vložkou je polyesterová rohož plošné hmotnosti 120 g/m². Tato nosná vložka dává pásu vysokou tužnost a odolnost proti přetržení. Pás má na horním povrchu spalitelnou PE fólii. Na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií. Samolepicí pás umožňuje aplikovat hydroizolační vrstvu z asfaltového pásu bez použití plamene na podklad a tím dochází k urychlení realizace celé skladby.

TOPDEK COVER PRO se uplatní především u objektů se šikmou střechou s nadkroevní tepelnou izolací – systémem TOPDEK. V systému TOPDEK se používá pro vytvoření vrstvy doplňkové hydroizolační vrstvy, pro tuto funkci je speciálně navržena jeho konstrukce.

Pás **TOPDEK COVER PRO** se používá pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy na podkladu z tepelněizolačních dílců. Samolepicí asfaltový pás se klade na suchý a bezprašný povrch. Přesahy jednotlivých dílů pásu se musí překrývat o min. 80 mm. V napojení na navazující a prostupující konstrukce (především silikátové nebo kovové) je nutné pás nalepit na podklad natřený asfaltovou emulzí DEKPRIMER. Pro vytvoření trvale těsného spoje je nutné přitlačení pásu k podkladu (např. přitlačnou lištou, apod.) Pás **TOPDEK COVER PRO** nesmí být vystaven přímému působení UV záření déle než 8 týdnů.

Podélné přesahy pásu **TOPDEK COVER PRO** se spojují překrytím a přitlačněním. Při provádění příčných spojů je vhodné pro zajištění lepší přilnavosti a okamžité zvýšení těsnosti spoje

nahřát spoj plamenem nebo horkým vzduchem tak, že po přiložení asfaltového pásu se okraj vrchního nadzvedne, plamenem se nahřeje asfaltová hmota a spálí PE fólie ve spoji na spodním pásu. Po překrytí se spoj opět přitlačí. Přitlačení spojů pásu se provádí nejlépe válečkem, popř. v detailech rukou. Je nutné dbát zvýšené pozornosti na poškození pásu vlivem jeho přehřátí plamenem. Pro dosažení homogenního spoje je nutné pás ve spoji nahřát plamenem či horkým vzduchem.

Minimální teplota vzduchu, pásu i podkladu by při pokládce neměla klesnout pod 10 °C. Při nižších teplotách může docházet k nedostatečnému přilnutí pásu k podkladu.

Při pokládce ve vysokých teplotách vzduchu měkne asfaltová vrstva, vzrůstá riziko poškození povrchu pásu (např. stoupnutím na pás) a vzniká riziko zabudování nedovoleného napětí do asfaltového pásu z důvodu jeho délkové teplotní roztažnosti. Proto doporučujeme pokládat pásy na střechách jen do povrchové teploty pásu asi 50 °C (tj. při venkovní teplotě asi 25 °C ve stínu). Při překročení těchto teplot během doby realizace střešního pláště doporučujeme pás chránit před přímým slunečním zářením následnou vrstvou tepelné izolace nebo provizorním přikrytím (plachta, textilie apod.).

Pás **TOPDEK COVER PRO** lze použít také v konstrukcích plochých střech.

Upozornění: Povrch z PE fólie bývá v chladném a vlhkém počasí kluzký a hrozí nebezpečí uklouznutí!



Tabulka 01 | Konstrukční typy DHV z asfaltového pásu TOPDEK COVER PRO

Konstrukční typ DHV	Popis	Třída těsnosti DHV
1.1	TOPDEK COVER PRO na bednění nebo tepelné izolaci z desek TOPDEK 022 PIR, spoje svařené, průběh přes kontralatě	1
1.2	TOPDEK COVER PRO na bednění nebo tepelné izolaci z desek TOPDEK 022 PIR, spoje spleené, průběh pod kontralatěmi s podtěsněním páskou DEKTAPE TP 50	2

TOPDEK COVER PRO

Technické parametry pásu dle harmonizované výrobní normy ČSN EN 13707 a ČSN EN 13859

Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	7,5 m
šířka	EN 1848-1	1,0 m
tloušťka	EN 1849-1	1,8 (± 0,2) mm
plošná hmotnost	EN 1849-1	2,0 (± 0,2) kg/m ²
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad
přímost	EN 1848-1	vyhovuje
propustnost vodní páry* – faktor difuzního odporu μ – ekvivalentní difuzní tloušťka s _e	EN 1931	28 000 (± 1 000) 50 (± 5) m
rozměrová stálost	EN 1107-1	0,4 %
reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
vodotěsnost (charakteristika dle EN 13707)	EN 1928	vyhovuje
vodotěsnost (charakteristika dle EN 13859-1)	EN 1928 (metoda A)	třída W1
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	podélně 500 (± 100) N/50 mm příčně 400 (± 100) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	podélně 40 (± 5) % příčně 40 (± 5) %
odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	podélně 200 (± 100) N příčně 200 (± 100) N
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	90 °C
ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	-20 °C
chování při umělém stárnutí – vodotěsnost	EN 13859-1, Příloha C a EN 1928 (metoda A)	třída W1
chování při umělém stárnutí – největší tahová síla	EN 13859-1, Příloha C a EN 12311-1	podélně 400 (± 100) N/50 mm příčně 300 (± 100) N/50 mm
chování při umělém stárnutí – tažnost	EN 13859-1, Příloha C a EN 12311-1	podélně 30 (± 5) % příčně 40 (± 5) %
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická specifikace: EN 13859-1:2010 a EN 13707:2004+A2:2009		

* Uvedené hodnoty faktoru difuzního odporu vychází z měření a požadavků výrobních norem a slouží k porovnání jednotlivých výrobků mezi sebou. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střech nebo obvodových stěn je třeba použít hodnoty, které vyjadřují skutečné difuzní účinky vrstvy vytvořené z výrobku v konkrétním konstrukčním a technologickém řešení a podmínkách zabudování.

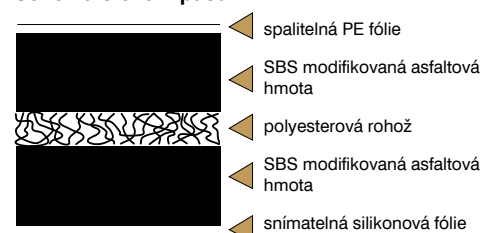
Příklad použití pásu ve skladbě TOPDEK PLUS SDK



SKLADBA PLUS SDK

- KRYTINA
- LATĚ/BEDNĚNÍ
- KONTRALATĚ
- TOPDEK COVER PRO
- TOPDEK 022 PIR tepelněizolační deska
- TOPDEK AL BARRIER
- PALUBKY/DESKY NA BÁZI DŘEVA (na pero a drážku)
- KROKVE
- ROŠT
- SDK PODHLED

Schéma složení pásu



- spalitelná PE fólie
- SBS modifikovaná asfaltová hmota
- polyesterová rohož
- SBS modifikovaná asfaltová hmota
- snímatelná silikonová fólie

Skladování

Role pásu se musí skladovat ve svislé poloze a musí být chráněny před dlouhodobým působením povětrnosti a UV záření.

TOPDEK COVER PRO je certifikován dle EN 13707 a EN 13859 je označován značkou shody CE.



Stavebniny DEK provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných norem.

Informace a technická podpora

Technologie provádění hydroizolace z pásu **TOPDEK COVER PRO** je podrobně popsána v příručce TOPDEK MONTÁŽNÍ NÁVOD.

Zásady navrhování hydroizolace jsou popsány v příručce ŠIKMÉ STŘECHY – TOPDEK.

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Ateliéru DEK v prodejnách Stavebnin DEK.

KONTAKTY

DEK

ATELIER
DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov
Beroun
Blansko Pražská
Brno
Brno 2 (voda-topení-sanita)
Břeclav
Česká Lípa
Č. Budějovice Hrdějovice
Č. Budějovice Litvinovice
Český Brod Chrástany
Dačice
Děčín
Frýdek-Místek
Havířov
Hlinsko
Hodonín

Hořovice
Hradec Králové
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Kolin
Krnov
Liberec

Louny
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Most
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov
Písek

Pízeň Černice
Pízeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachovice
Prostějov
Přerov
Příbram
Sokolov
Staré Město u UH
Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachotova
Svitavy Olomoucká
Šumperk

Tábor Čekanice
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřbitovní
Teplice Tyršova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Týnec
Turnov
Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí

Valašské Meziříčí
Veselí nad Moravou
Vyškov
Zlín Louky
Zlín Příluka
Znojmo
Žatec
Žďár nad Sázavou

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz