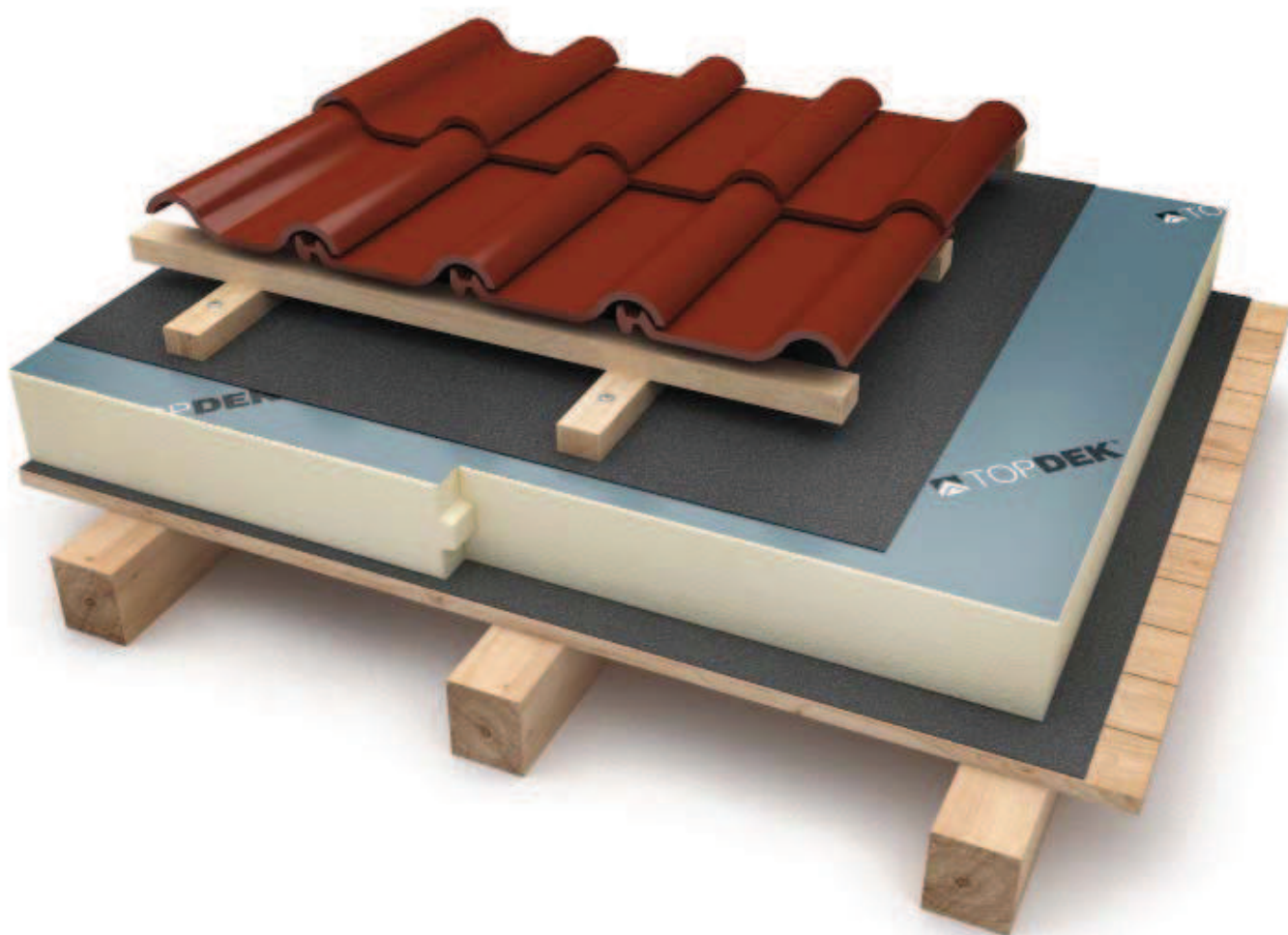


SPECIÁLNÍ ASFALTOVÉ PÁSY PRO SYSTÉM TOPDEK

SPOLEČNOST DEKTRADE VYVINULA NOVÉ ASFALTOVÉ PÁSY PRO SYSTÉM TOPDEK. PÁS TOPDEK AL BARRIER SE V SYSTÉMU TOPDEK POUŽÍVÁ NA POZICI PAROZÁBRANY, PÁS TOPDEK COVER PRO NA POZICI DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY.



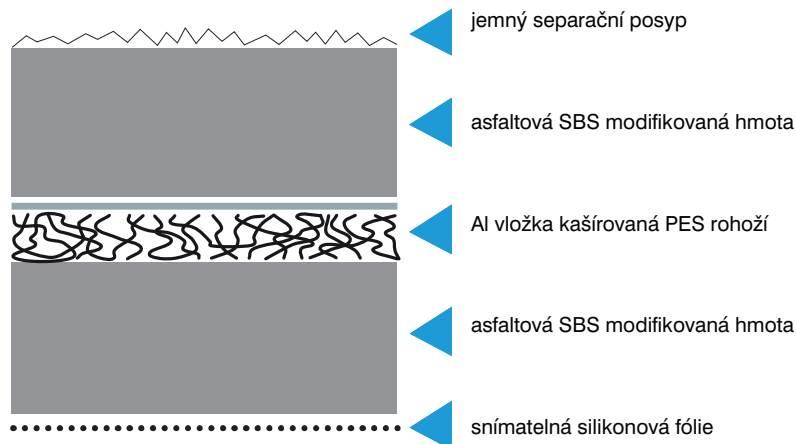
Obr. 01 | TOPDEK s parozábranou TOPDEK AL BARRIER a doplňkovou hydroizolační vrstvou z pásu TOPDEK COVER PRO

TOPDEK AL BARRIER

TOPDEK AL BARRIER se používá v TOPDEK jako parotěsnicí vrstva. TOPDEK AL BARRIER je samolepicí asfaltový pás z SBS modifikované asfaltové hmoty. Nosná vložka je tvořena polyesterovým roumem plošné hmotnosti 120 g/m² s hliníkovou fólií. Hliníková fólie prakticky eliminuje transport vodní páry skladbou. Parotěsnicí vrstva střechy TOPDEK také významně přispívá k vzduchotěsnosti celé stavby. Polyesterové rouno vložky dává pásu odolnost proti mechanickému poškození nejen samotné hliníkové fólie, ale i celého pásu.

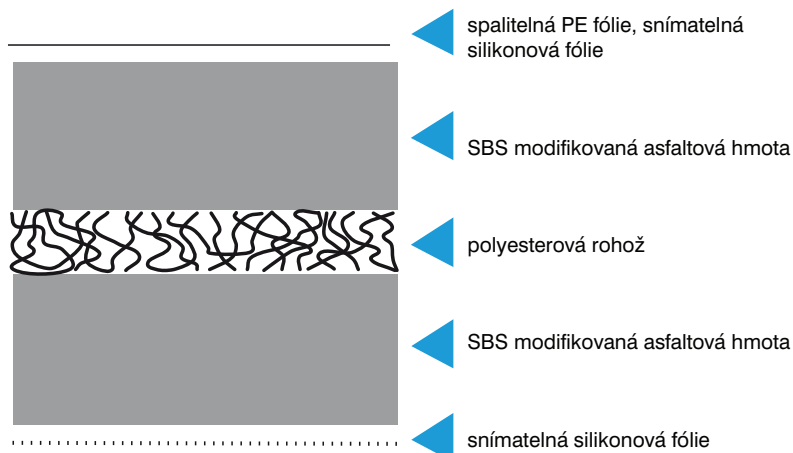
Mechanická odolnost je důležitým požadavkem, neboť v systému TOPDEK se parozábrana aplikuje na dřevěné bednění nejčastěji z palubek, které mohou mezi sebou vytvořit střížné hrany. Posuny dřevěných prken, vznikající při pohybu osob po konstrukci v době montáže, zcela neodstraní ani použití prken se zámky pero-drážka. Speciální asfaltový pás TOPDEK AL BARRIER je však proti těmto posunům a stříhům odolný. Pro zlepšení jistoty pohybu osob provádějících aplikaci dalších vrstev systému TOPDEK na parozábranu TOPDEK AL BARRIER je pás opatřen na horním povrchu minerálním posypem. Jmenovitá tloušťka pásu je 2,2 mm a plošná hmotnost 2,2 kg/m². Tedy jedna role v návinu 10 m pak váží 22 kg, což je v porovnání s běžnými asfaltovými parozábranami výhodné kvůli manipulaci s materiálem na šikmé střeše. Jestliže se požaduje, aby pás TOPDEK AL BARRIER zajistil také dočasnou hydroizolaci střechy v období montáže, nahřejí se příčné spoje pásu plamenem. Pro zajištění funkce parozábrany tento krok, při dodržení předepsaných podmínek a způsobu provádění, není potřeba.

Technické parametry pásu TOPDEK AL BARRIER viz /tab. 01/.



Obr. 02 | Schéma složení pásu TOPDEK AL BARRIER





Obr. 03 | Schéma složení pásu TOPDEK COVER PRO

TOPDEK COVER PRO

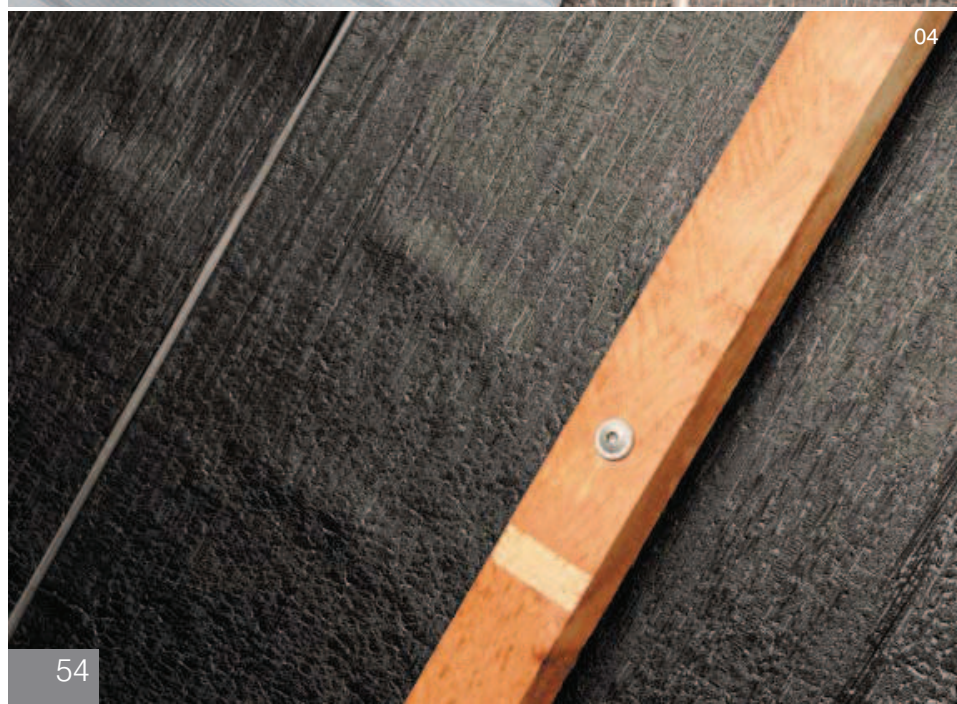
Pás TOPDEK COVER PRO je samolepicí SBS modifikovaný asfaltový pás pro doplňkové hydroizolační vrstvy v TOPDEK. Pás TOPDEK COVER PRO spolu s krytinou střechy chrání skladbu střechy a podstřeší proti vodě.

Pás je možné použít na pozici doplňkové hydroizolační vrstvy systému TOPDEK, jestliže je zajištěno správné materiálové řešení a provedení parozábrany (viz rozbor ing. Řehořky na str. 08).

Jmenovitá tloušťka pásu je 1,8 mm, což také významně snižuje jeho plošnou hmotnost a zlepšuje opracovatelnost v detailech. Nízká hmotnost pásu 21 kg (plošná hmotnost 2,1 kg/m²) zajišťuje dobrou manipulaci s pásem na šikmé střeše. Nosná vložka z polyesterové rohože plošné hmotnosti 120 g/m² zajišťuje dostatečnou pevnost a především tažnost pásu pro bezpečné přenesení objemových změn podkladu. Pás je určen pro pokládku přímo na tepelněizolační dílce systému TOPDEK.

Horní povrch pásu TOPDEK COVER PRO je opatřen polyetylenovou fólií, která přispívá k rychlému odvodu vody z povrchu pásu a snižuje míru zachycení nečistot na povrchu pásu, které by mohly snižovat provětrávání vzduchové mezery pod krytinou. Samolepicí asfaltová hmota zajistí dostatečné přilnutí pásu k podkladu z tepelněizolačních dílců v montážním stavu na šikmé střeše TOPDEK.

<Viktor Kaulich>



03 | Snímání silikonové fólie při pokládce pásu TOPDEK COVER PRO

04 | Pás TOPDEK COVER PRO položený



Tabulka 01 | Technické parametry pásů TOPDEK AL BARRIER a TOPDEK COVER PRO

Vlastnost	Zkušební metoda	TOPDEK AL BARRIER	TOPDEK COVER PRO
Šířka	ČSN EN 1848-1	1,0m	1,0m
Délka	ČSN EN 1848-1	10m	10m
Tloušťka	ČSN EN 1849-1	2,2 ± 0,2mm	1,8 ± 0,2mm
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	Vyhovuje	Vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	Třída E	Třída E
Největší tahová síla	ČSN EN 12311-1	Podélně 650 N/50 mm ± 100 N/50 mm Příčně 350 N/50 mm ± 100 N/50 mm	Podélně 400 N/50 mm ± 100 N/50 mm Příčně 350 N/50 mm ± 100 N/50 mm
Protažení	ČSN EN 12311-1	Podélně 40 % ± 5 % Příčně 30 % ± 5 %	Podélně 40 % ± 5 % Příčně 50 % ± 5 %
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	-20 °C	-20 °C
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	70 °C	90 °C
Odolnost proti umělému stárnutí	ČSN EN 1296	Vyhovuje	Vyhovuje
Faktor difúzního odporu	ČSN EN 1931	280 000	20 000