GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL BT

ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY

POPIS VÝROBKU

Pás je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou tkanou ze skleněných vláken. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Používá se jako parotěsná a popřípadě pojistná hydroizolační vrstva plochých střech, jako spodní pás v hydroizolační vrstvě na nových i opravovaných plochých střechách, nebo jako horní pás tam, kde je hydroizolace krytá dalšími vrstvami (např. inverzní střešní skladba, střešní skladba chráněná vrstvou kameniva, nebo dlažbou na podložkách). Pro nízkou tažnost je pás vhodný pro střechy s větším sklonem. Využívá se i jako parozábrana v systémových skladbách DEK a ve skladbách s ověřenou bilancí vlhkosti dle EN 13 788, nebo jako součást izolace spodní stavby proti zemní vlhkosti, gravitační i tlakové vodě (v kombinaci s jedním nebo dvěma dalšími pásy) a radonu. Pás nelze vystavit dlouhodobému působení UV záření. Podrobnější informace k návrhu jsou obsaženy v kapitole Vybrané podklady pro projektování v katalogu DEK Skladby a systémy.

MONTÁŽ

Pás se bodově, nebo celoplošně natavuje na podklad, příp. se kotví. Podrobné pokyny a podmínky realizace tohoto pásu naleznete v publikaci Stavebniny DEK, Asfaltové pásy – Montážní návod.

ROZMĚRY A BALENÍ

Rozměr pásu je 1×7,5 m. Role jsou dodávány na paletě. 1 paleta 0,8×1,2 m = 20 rolí.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Role se skladují a dopravují na paletách v originálním balení. Musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě palet, nikoli nad sebou. Palety a role musí být během přepravy zabezpečeny proti posunutí. Role pásu se musí skladovat ve svislé poloze a musí být chráněny před dlouhodobým působením povětrnosti, jinými zdroji tepla a UV zářením. Uvedené zásady platí i pro manipulaci s jednotlivými rolemi.

OMEZENÍ

Zabraňte kontaktu asfaltového pásu s organickými rozpouštědly. V uzavřených prostorách zajistěte během aplikace dostatečnou výměnu vzduchu.

TECHNICKÁ PODPORA

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

VÝROBCE / DISTRIBUTOR

Výrobce: BITUMAX a.s. Českobratrské nám. 133, 293 01 Mladá Boleslav Česká republika Distributor: Stavebniny DEK a.s., Tiskařská 257/10, Praha 10 – Malešice 108 00, Česká republika.

TABULKA 1. TECHNICKÉ PARAMETRY

dle harmonizované výrobkové normy ČSN EN 13707, ČSN EN 13970, ČSN EN 13969 a české technické normy ČSN 73 0605-1 Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - požadavky na použití asfaltových pásů

Vlastnosti	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
Délka	EN 1848-1	7,5 m
Šířka	EN 1848-1	1,0 m
Tloušťka	EN 1849-1	4,0 (±0,2) mm
Zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad
Přímost	EN 1848-1	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	NPD[1)]
Vodotěsnost (metoda B)	EN 1928	vyhovuje
Tahové vlastnosti – největší tahová síla podélně	EN 12311-1	1 400 (±400) N/50 mm
Tahové vlastnosti – největší tahová síla příčně	EN 12311-1	1 450 (±400) N/50 mm
Tahové vlastnosti – tažnost podélně	EN 12311-1	7 (±5) %
Tahové vlastnosti – tažnost příčně	EN 12311-1	7 (±5) %
Odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	900 mm
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	15 kg
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélně	EN 12310-1	300 (±100) N
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) příčně	EN 12310-1	300 (±100) N
Pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji podélně	EN 12317-1	1350(±200) N/50 mm
Pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji příčně	EN 12317-1	1 300(±200) N/50 mm
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	100 °C
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	−25 °C
Propustnost vodní páry – faktor difuzního odporu	EN 1931	25 000 (±2500)[2)]
Propustnost vodní páry – ekvivalentní difuzní tloušťka	EN 1931	100 (±10) m
Součinitel difúze radonu D – plocha	ČSN 73 0601	$1{,}4 \cdot 10^{-11}$ m²/s
Součinitel difúze radonu D – spoj	ČSN 73 0601	$1{,}4 \cdot 10^{-11}$ m²/s
Radonový odpor R_{RN}	ČSN 73 0601	415 Ms/m
Trvanlivost – propustnost vodní páry po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1931	vyhovuje
Trvanlivost – vodotěsnost po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1928	vyhovuje
Nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1	2700 g/m²

[1)] Chování při vnějším požáru je určeno klasifikací střešního systému podle EN 13501-5. Výsledek zkoušky je vázán na skladbu vrstev střechy. Individuální návrh střešní skladby lze konzultovat s technikem Atelieru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.
[2)] Hodnota faktoru difuzního odporu je deklarována na základě měření. Na základě uvedené hodnoty lze využít asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL BT jako parozábranu v systémových skladbách DEK a ve skladbách s ověřenou bilancí vlhkosti dle EN 13788. 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.

Asfaltový pás vyhovuje požadavkům předepsaným Svazem výrobců asfaltových pásů v ČR na označení registrovanou značkou GARANCE KVALITY

Asfaltový pás je certifikován dle ČSN EN 13969, ČSN EN 13970 a ČSN EN 13707 a je označován značkou shody CE. Společnost Stavebniny DEK provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku.

TECHNICKÝ LIST TL-DEK-0249