

ELASTEK 52 REKO

DEK

ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A MIKROVENTILAČNÍ FUNKCÍ

POPIS VÝROBKU

Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je opatřen na horním povrchu barveným břidličným posypem a podélným páskem se spalitelnou PE fólií. Na spodním povrchu pásu je spalitelná PE fólie, pod ní je mikroventilační povrch tvořený pruhy asfaltové hmoty a pruhy s jemnozrnným minerálním posypem.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Používá se jako vrchní pás asfaltového hydroizolačního souvrství. Pás je vhodný k prodloužení životnosti stávající hydroizolační vrstvy. Navrhuje se v souladu s technickými parametry a způsobem použití. Podrobnější informace k návrhu asfaltových pásů jsou obsaženy v kapitole Vybrané podklady pro projektování v katalogu DEK Skladby a systémy.

MONTÁŽ

Pás se k podkladu natavuje v rychle tavitelných pružích asfaltové hmoty, pruhy s minerálním posypem musí zůstat nepřítaveny a vytvoří tak prostor pro redistribuci případné vlhkosti. Natavení pásu může být provedeno pouze na vyspravený, vyrovnaný a stabilní podklad. Podrobné pokyny a podmínky realizace tohoto pásu naleznete v publikaci Stavebniny DEK, Asfaltové pásy – Montážní návod.

ROZMĚRY A BALENÍ

Rozměr pásu je 1×5 m. Role jsou dodávány na paletě. 1 paleta 0,8×1,2 m = 24 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, přímému slunečnímu záření, jiným zdrojům tepla a UV záření. Uvedené zásady platí i pro manipulaci s jednotlivými rolemi.

OMEZENÍ

Zabraňte kontaktu asfaltového pásu s organickými rozpouštědly. V uzavřených prostorech 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: BÜSSCHER & HOFFMANN S.R.O.
U Vlečky 1055, 664 42 Modřice, 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 a české technické normy ČSN 73 0605-1 Požadavky na použití asfaltových pásů

Vlastnosti	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
Délka	EN 1848-1	5,0 m
Šířka	EN 1848-1	1,0 m
Tloušťka	EN 1849-1	5,2 (±0,2) mm
Zjevné vady	EN 1850-1	vyhovuje
Přímost	EN 1848-1	vyhovuje
Rozměrová stálost	EN 1107-1	0,3 %
Přilnavost posypu	EN 12039	25 (-25, 0) %
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	1 100 (±200) N/50 mm
Tahové vlastnosti – největší tahová síla příčně	EN 12311-1	800 (±100) N/50 mm
Tahové vlastnosti – tažnost podélně	EN 12311-1	50 (±10) %
Tahové vlastnosti – tažnost příčně	EN 12311-1	50 (±10) %
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélně	EN 12310-1	220 (±100) N
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) příčně	EN 12310-1	220 (±100) N
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	120 °C
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	-25 °C
Propustnost vodní páry – faktor difuzního odporu	EN 1931	není požadováno ²⁾
Trvanlivost – odolnost proti stékání při zvýšené teplotě po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1109	95 (-0, 5) °C
Trvanlivost – ohebnost za nízkých teplot po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1110	-15 (-10, 0) °C
Nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1	min. 2500 g/m ²

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 Ateliéru DEK v prodejnách Stavebniny DEK.

²⁾ Hydroizolační pás ELASTEK 52 REKO je určen pro hydroizolační vrstvy střech podle ČSN EN 13707. Měření faktoru difuzního odporu není pro takový pás požadováno. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střech doporučujeme použít hodnoty z ČSN 73 0540-3 nebo hodnotu 30 000.



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



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

TECHNICKÝ LIST TL-DEK-0247

Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu

Stavebniny DEK a.s.
Tiskařská 257/10
Praha 10 – Malešice 108 00

IČ: 03748600, obchodní rejstřík
v oddíle B, vložka 20412 vedená
u Městského soudu v Praze

tel.: +420 510 000 100
mail.: stavebniny@dek.cz
web: www.dek.cz