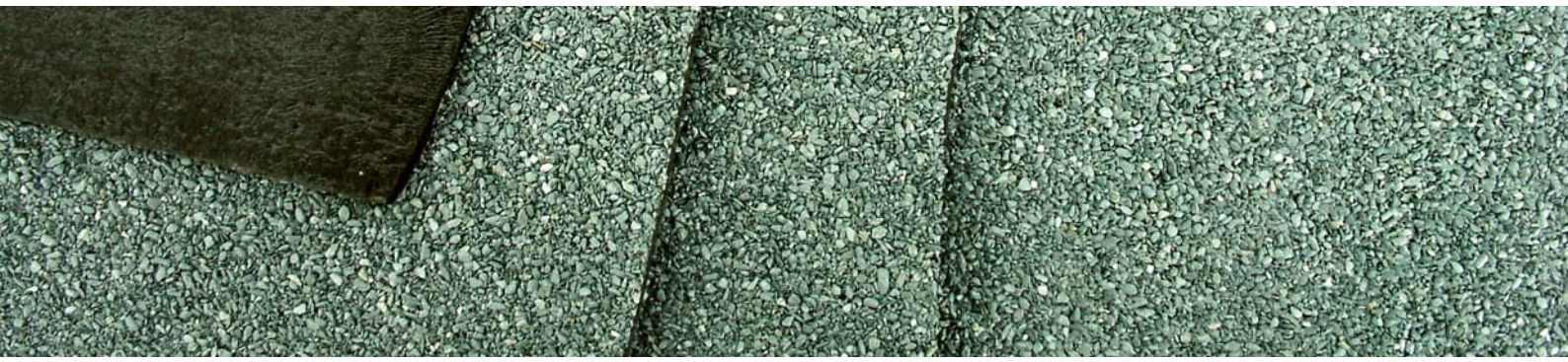
ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR



HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVEJ ROHOŽE A S BRIDLICOVÝM OCHRANNÝM POSYPOM

Charakteristika
ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je vyrobený z SBS modifikovaného asfaltu. Nosná vložka je polyesterová rohož. Na hornom povrchu má pás bridlicový ochranný posyp. Na spodnom povrchu má separačnú PE fóliu.

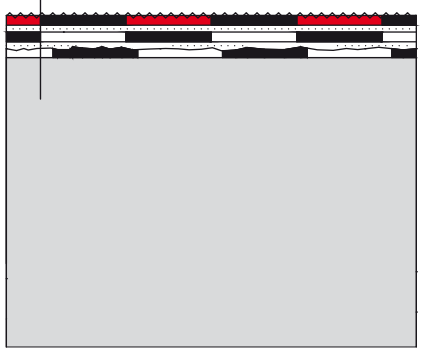
ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je určený na hydroizoláciu striech z dvoch asfaltovaných pásov ako vrchný pás. Používa sa na hydroizoláciu nových aj opravovaných striech.

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR sa celoplošne natavuje na podkladný SBS modifikovaný alebo oxidovaný asfaltovaný pás.

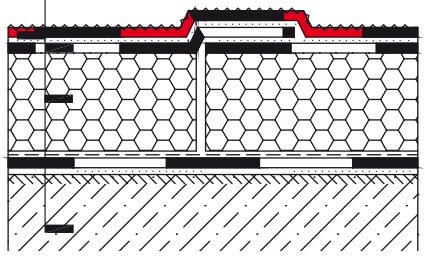
Technológia zhotovenia hydroizolácie z pásu **ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR** je podrobne popísaná v príručke spoločnosti Stavebniny DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod.
Zásady navrhovania hydroizolácie sú popísané v príručke PLOCHÉ STRECHY – Skladby a detaily.

Individuálny návrh hydroizolačnej vrstvy je možné konzultovať v rámci technického poradenstva Atelieru DEK.

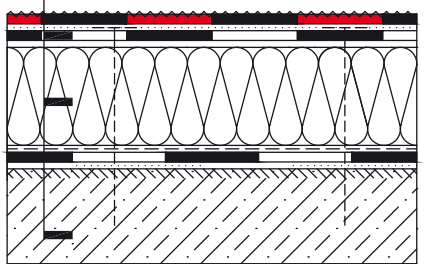
01
- **ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR** natavený celoplošne k podkladu
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL natavený bodovo k podkladu
- pôvodná hydroizolácia
- dostatočne súdržná a spádovaná skladba pôvodnej konštrukcie



02
- **ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR** natavený celoplošne k podkladu
- GLASTEK 30 STICKER ULTRA nalepený k podkladu
- tepelná izolácia z penového polystyrénu nalepená alebo kotvená k podkladu
- GLASTEK AL 40 MINERAL natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75 %) s napenetrovaným povrchom

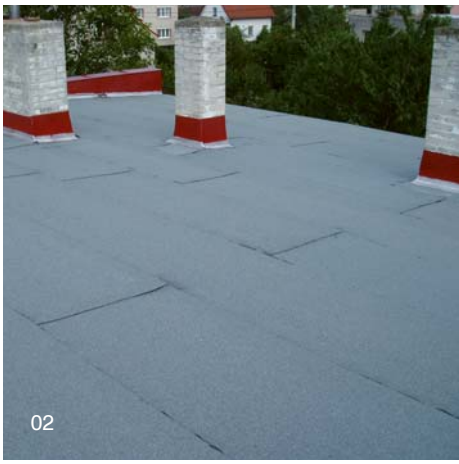


03
- **ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR** natavený celoplošne k podkladu
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL kotvený k podkladu
- PIR dosky prikotvené alebo nalepené k podkladu
- GLASTEK AL 40 MINERAL natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75 %) s napenetrovaným povrchom

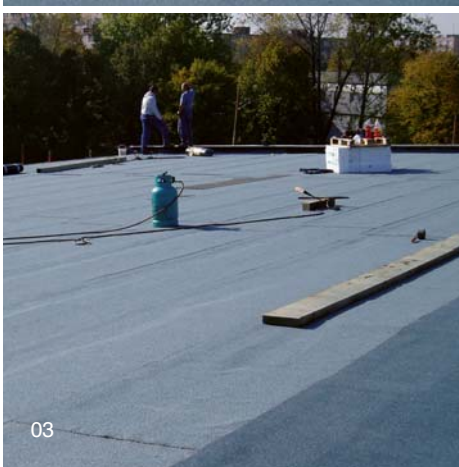




01



02



03

01| Oprava jednoplášťovej plochej strechy
02–03| Príklady skladieb jednoplášťovej plochej strechy

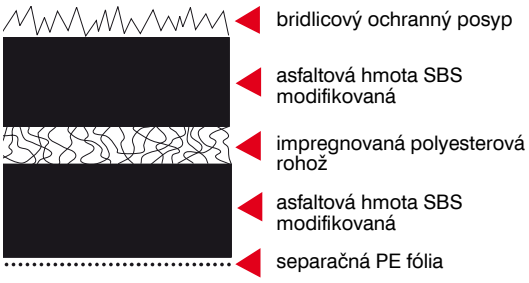
ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR

Technické parametre pásu podľa harmonizovanej normy STN EN 13707

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Deklarovaná hodnota
dĺžka	EN 1848-1	5,0 m
šírka	EN 1848-1	1,0 m
hrúbka	EN 1849-1	5,3 (±0,1) mm
zjavné chyby	EN 1850-1	bez zjavných chýb
priamosť	EN 1848-1	vyhovuje
rozmerová stálosť	EN 1107-1	0,4 %
priľnavosť posypu	EN 12039	25 (−25, +0) %
reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E
vodotesnosť	EN 1928	vyhovuje
ťahové vlastnosti – najväčšia ťahová sila	EN 12311-1	pozdĺžne 1 250 (±250) N / 50 mm priečne 950 (±250) N / 50 mm
ťahové vlastnosti – ťažnosť	EN 12311-1	pozdĺžne 50 (±10) % priečne 50 (±10) %
odolnosť proti nárazu (metóda A)	EN 12691	1 200 mm
odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730	20 kg
odolnosť proti pretrhnutiu (driek skrutky)	EN 12310-1	pozdĺžne 300 (±100) N priečne 400 (±100) N
odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110	100 °C
ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	−25 °C
trvanlivosť – odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote po umelom starnutí	EN 1296, EN 1110	95 (−0, +5) °C
trvanlivosť – ohybnosť pri nízkych teplotách po umelom starnutí	EN 1296, EN 1109	−15 (−10, +0) °C
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 13707:2004+A2:2009		

Hydroizolačný pás ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je určený ako hydroizolačná vrtsva striech podľa STN EN 13707. Meranie faktora difúzneho opora nie je pre takýto pás požadovaný. Pri výpočtovom posúdení vlhkostného režimu skladieb striech odporúčame použiť hodnoty z STN 73 0540-3 alebo hodnotu 30 000.

Schéma zloženia pásu



Povrchová úprava

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR sa vyrába s ochranným bridlicovým posypom, ktorý chráni asfaltovú hmotu proti vplyvom UV žiarenia a znižuje povrchovú teplotu.

Skladovanie

Zvitky pásu je potrebné skladovať v zvislej polohe a musia byť chránené pred dlhodobými poveternostnými vplyvmi a UV žiarením.

Záruka

Výrobca poskytuje predĺženú záruku na vodotesnosť za predpokladu, že výrobok bol správne zabudovaný do konštrukcie (pozri príručku Stavebnín DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod).

Kvalita hydroizolačných pásov ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je trvalo sledovaná a certifikovaná systémom ISO 9001.

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je certifikovaný podľa EN 13707 a je označovaný značkou zhody CE.

CE

Spoločnosť Stavebniny DEK vykonáva pravidelné kontroly kvality výrobku podľa príslušných noriem.

Informácie a technická podpora

Všetky informácie vrátane kompletného technického poradenstva vám poskytneme v rámci technického poradenstva Atelieru DEK.

Stavebniny DEK s.r.o.
Kamenná 6
010 01 Žilina

02/32 22 30 22
stavebniny@dek.sk
dek.sk

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnín DEK

technicka.podpora@dek.sk
atelier-dek.sk

DEKPROJEKT SR s.r.o.
projekty, posudky,
diagnostika
konzultácie, dozory,
energetické audity

Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality **ISO 9001**.

