

DEKGLASS G200 S40

HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENEJ TKANINY

DEKGLASS G200 S40 je hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny plošnej hmotnosti 200 g/m². Na hornej strane má pás jemný separačný posyp. Na spodnej strane má separačnú PE fóliu.

DEKGLASS G200 S40 je určený do povlakových hydroizolácií spodnej stavby a striech, kde je pás používaný ako podkladný pás hydroizolácie z viacerých asfaltovaných pásov alebo ako parozábrana a poistná hydroizolácia, príp. ako ich súčasť.

Zásady navrhovania hydroizolácie sú popísané v príručke PLOCHÉ STRECHY – Skladby a detaily a SPODNÁ STAVBA – Skladby a detaily.

DEKGLASS G200 S40 je možné natavovať plameňom na podklad ošetrený penetračným náterom (napr. DEKPRIMER), alebo na iný hydroizolačný pás z SBS modifikovaného alebo oxidovaného asfaltu, príp. mechanicky kotviť.

DEKGLASS G200 S40 nie je možné vystavovať dlhodobému pôsobeniu UV žiarenia.

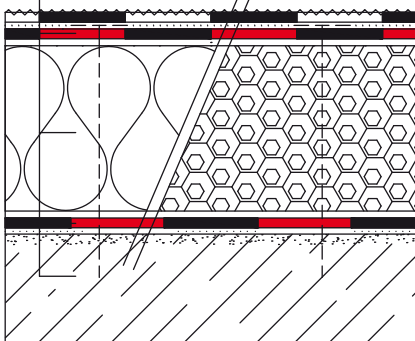
V presahoch sa **DEKGLASS G200 S40** zvära plameňom. Šírka bočného presahu je min. 8 cm, šírka čelného presahu je min. 10 cm.

Technológia zhotovenia hydroizolácie z pásu **DEKGLASS G200 S40** je podrobne popísaná v príručke Stavebniny DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod.

- 01 | Skladba plochej strechy
v požiarnebezpečnom priestore
- 02 | Príklad skladby plochej strechy

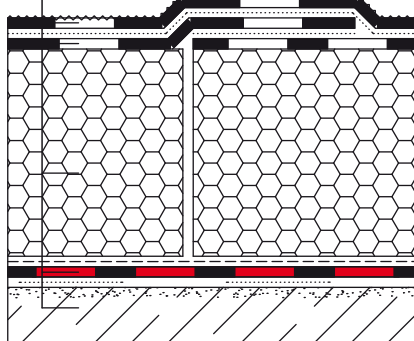
01

- ELASTEK 40 FIRESTOP celoplošne natavený k podkladu
- DEKGLASS G200 S40 kotvený k podkladu
- tepelná izolácia z EPS dosiek / z dosiek z minerálnych vlákien / z PIR dosiek
- DEKGLASS G200 S40 parozábrana – pás natavený k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75%) s napenetrovaným povrchom



02

- ELASTEK 40 COMBI celoplošne natavený k podkladu
- GLASTEK 30 STICKER PLUS prikotvený alebo nalepený k podkladu
- tepelná izolácia napr. EPS 100S
- **DEKGLASS G200 S40** natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min 1,75%) s napenetrovaným povrchom



DEKGLASS G200 S40

Technické parametre pásu

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Požiadavka ČSN 73 0605-1					Deklarovaná hodnota
		Tab. 2 ¹⁾	Tab. 4 ²⁾	Tab. 5 ³⁾	Tab. 6 ⁴⁾	Tab. 9 ⁵⁾	
dĺžka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	7,5m
šírka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	1,0m
hrúbka	EN 1849-1	≥ 4,0mm (± 5%, max. 0,2mm)	≥ 3,5mm (± 5%, max. 0,2mm)	≥ 4,0mm (± 5%, max. 0,2mm)	≥ 3,5mm (± 5%, max. 0,2mm)	≥ 3,5mm (± 5%, max. 0,2mm)	4,0 (± 0,2) mm
plošná hmotnosť	EN 1849-1	—	—	—	—	—	4,8 (± 0,22) kg/m ²
zjavné chyby	EN 1850-1	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb
priamosť	EN 1848-1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
reakcia na oheň	EN 13501-1	určiť triedu	určiť triedu	určiť triedu	určiť triedu	určiť triedu	trieda E
vodotesnosť	EN 1928	≥ 100 kPa	≥ 2 kPa	≥ 100 kPa	vyhovuje	≥ 100 kPa	vyhovuje
ťahové vlastnosti - najväčšia ťahová sila	EN 12311-1	≥ 800 N/50mm	≥ 220 N/50 mm	≥ 800 N/50mm	≥ 150 N/50mm	≥ 800 N/50mm	pozdĺžne 1 400 (± 400) N/50 mm priechne 1 800 (± 400) N/50 mm
ťahové vlastnosti - ťažnosť	EN 12311-1	≥ 2%	≥ 2%	≥ 2%	≥ 2%	≥ 2%	pozdĺžne 7 (± 3) % priechne 7 (± 3) %
odolnosť proti nárazu (metoda A)	EN 12691	—	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	1 000 mm
odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730	—	≥ MLV	≥ MLV	—	≥ MLV	20 kg
odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)	EN 12310-1	≥ MLV	MDV	MDV	—	MDV	pozdĺžne 300 (± 100) N priechne 150 (± 50) N
pevnosť spoja - šmyková odolnosť v spoji	EN 12317-1	—	MDV	MDV	MDV	MDV	pozdĺžne 1 100 (+/- 200) N/50 mm priechne 1 100 (+/- 200) N/50 mm
odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110	≥ +70°C	—	—	—	—	70°C
ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	≤ 0°C	≤ 0°C	≤ 0°C	≤ 0°C	≤ 0°C	≤ 0°C
priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu μ – ekvivalentná difúzna hrúbka s _d	EN 1931	MDV alebo 20 000	MDV	MDV	≥ 100 000	MDV	40 000 (± 1000)* 160 (± 8) m
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po umelom starnutí	EN 1296, EN 1928	—	—	—	—	—	vyhovuje
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po vplyve chemikálií	EN 1847, EN 1928	—	—	—	—	—	NPD
trvanlivosť – vodotesnosť po umelom starnutí	EN 1896, EN 1928	—	≥ 2 kPa	≥ 100 kPa	—	≥ 100 kPa	vyhovuje
trvanlivosť – vodotesnosť po vplyve chemikálií	EN 1847, EN 1928	—	—	—	—	—	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	—	—	—	—	—	neobsahuje
množstvo asfaltovej hmoty	ČSN 73 0605-1	≥ 2500 g/m ²	≥ 2000 g/m ²	≥ 2500 g/m ²	≥ 2300 g/m ²	≥ 2500 g/m ²	≥ 2500 g/m ²

Harmonizovaná technická špecifikácia: EN 13707:2004 + A2:2009 a EN 13970: 2004/A1: 2006

Uvedené hodnoty faktora difúzneho odporu vychádzajú z meraní a požiadaviek výrobných noriem a slúžia k porovnaniu jednotlivých výrobkov medzi sebou. Pri výpočtovom posúdení vlhkostného režimu skladiel striech alebo obvodových stien je potrebné použiť hodnoty, ktoré vyjadrujú skutočné difúzne účinky vrstvy vytvorenej z výrobku v konkrétnom konštrukčnom a technologickom riešení a podmienkach zabudovania.

* Hodnota faktora difúzneho odporu je deklarovaná na základe meraní. Na základe uvedenej hodnoty možno využiť asfaltovaný pás DEKGLASS G200 S40 ako parozábranu v systémových skladbách DEK a v skladbách s overenou bilanciou vlhkosti podľa EN 13788.

Pri výpočtovom posúdení vlhkostného režimu skladiel striech alebo obvodových stien je potrebné použiť hodnoty, ktoré vyjadrujú skutočné difúzne účinky vrstvy vytvorenej z výrobku v konkrétnom konštrukčnom a technologickom riešení a podmienkach zabudovania.

¹⁾ Tabuľka 2 – Pásky pre hydroizoláciu striech podľa STN EN 13707 - podkladové, medzivrstvy a vrchné vrstvy viacvrstvových systémov

²⁾ Tabuľka 4 – Pásky pre hydroizoláciu spodnej stavby podľa STN EN 13969 - v podmienkach vystavenia zemnej vlhkosti (typ A)

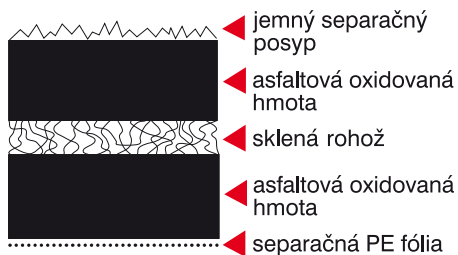
³⁾ Tabuľka 5 – Pásky pre hydroizoláciu spodnej stavby podľa STN EN 13969 - v podmienkach vystavenia vode pôsobiacej hydrostatickým tlakom (typ T)

⁴⁾ Tabuľka 6 – Pásky na parozábranu podľa STN EN 13970

⁵⁾ Tabuľka 9 – Pásky označené G200 S40

DEKGLASS G200 S40

Schéma zloženia pásu



Skladovanie

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

DEKGLASS G200 S40 je certifikovaný podľa EN 13969, EN 13970 a EN 13707.



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

Informácie a technická podpora

Všetky informácie vrátane kompletného technického poradenstva Vám poskytnú vyškolení pracovníci Ateliere DEK na pobočkách spoločnosti Stavebniny DEK.

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEK

AKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA WWW.DEK.SK

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

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

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnín DEK

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

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

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



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