

SKLOVLÁKNITÁ TKANINA DEK 145 a 160

DEK

VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ TKANINA S ALKALICKOU OCHRANOU

Charakteristika výrobku

Sklovláknitá tkanina s alkalickou ochranou.

Materiálové složení

Tkanina tvořená borosilikátovým sklem s nízkým obsahem alkalických oxidů chráněná akrylátovými polymery a silanovými aditivy.

Doporučené použití

Sklovláknitá tkanina se používá k vyztužení vrstev vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) a ve výztužných vrstvách na jádrových omítkách nebo jiných minerálních podkladech.

Zpracování a použití

Formátování sklovláknité tkaniny se provádí nožem nebo nůžkami.

Výztužná sklovláknitá tkanina nesmí být ohýbána pod úhlem menším než 90°. Při provádění detailů a rohů musí být ohyb proveden výhradně do měkké (čerstvé) stěrkové hmoty, bez mechanického lámání vláken.

Realizace základní vrstvy / armovací vrstvy: Základní vrstva ETICS na povrchu přilepených desek tepelné izolace a výztužná vrstva na jádrových omítkách se vytvoří připravenou stěrkovou hmotou nanesenou nerezovou

stěrkou se zuby 10×10 mm v tl. 6–8 mm.

Svisle orientované pásy výztužné sklovláknité tkaniny kladené od shora se postupně zatlačí nerezovým hladítkem do měkké hmoty směrem od středu ke krajům a důkladně se zahladí tak, aby tkanina byla umístěna v 1/2–1/3 základní vrstvy, blíže k vnějšímu povrchu, a výsledná tloušťka základní vrstvy po zahlazení byla 3–6 mm. Výztužná sklovláknitá tkanina může být ve vrstvě stěrkové hmoty lehce znatelná, v žádném případě však nesmí vystupovat na povrch. Výztužná sklovláknitá tkanina musí být kryta vrstvou hmoty o min. tloušťce 1 mm, v místech přesahů výztužné tkaniny oboustranně nejméně 0,5 mm (tzn., že i ve spoji mezi pásy tkaniny musí být vrstva stěrkové hmoty alespoň v tl. 1 mm). Jednotlivé pruhy výztužné vrstvy se pokládají s přesahem nejméně 100 mm.

Skladování

Pokud není uvedeno jinak, zabalené palety se stabilizovanými rolemi tkaniny je možno stohovat. Jednotlivé role tkaniny musí být skladovány v původním obalu v suchém prostředí a ve svislé poloze. Výrobek doporučujeme chránit před přímým slunečním zářením. Doporučená teplota skladování je –10 až 50 °C



Tabulka 01 | Technické parametry

Parametr	Jednotka	DEK 145	DEK 160	Technická specifikace
Standardní šíře	cm	110 ± 1 %	110 ± 1 %	PN 326
Standardní délka	m	50	50	PN 326
Druh úpravy	odolná proti alkáliím, bez změkčovadel, zabraňující posunu nití			
Plošná hmotnost	g/m ²	149 ± 5 %	160 ± 5 %	EAD 040016-01-0404
Světlost ok osnova/útek	mm	4,1/3,8 ± 0,5	3,5/3,9 ± 0,5	
Tloušťka	mm	0,47	0,45	
Spalné teplo	MJ, MJ/m ²	6,6 (0,98)	7,07 (1,13)	

SKLOVLÁKNITÁ TKANINA

DEK 145 a 160

Likvidace odpadů

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky tkanin odkládat na místě k tomu určeném.

Upozornění

Smyslem údajů obsažených v tomto technickém listu je poskytnout informaci odpovídající současným technickým znalostem. Je třeba příslušným způsobem respektovat ochranná práva výrobců. Z materiálu nelze odvozovat právní závaznost.

Certifikace

Výrobek byl certifikován a nese CE-značení podle EAD 040016-00-0404. Pro výrobek bylo vydáno Evropské technické posouzení ETA-24/0008. Výrobek splňuje požadavky ETAG 004.

Doporučené typy lepicích a stěrkových hmot
DEK THERM STANDARD, KLASIK a ELASTIK

Tabulka 02 | Pevnost v tahu a protažení

Parametr	Jednotka	DEK 145	DEK 160	Technická specifikace
Pevnost v tahu ve stavu dodání osnova/útek	N/50 mm	min. 2500 / min. 2450	min. 2350 / min. 2450	EAD 040016-01-0404
Průměrná pevnost v tahu ve stavu dodání osnova/útek	N/50 mm	3000 / 2940	2700 / 2800	
Protažení ve stavu dodání	%	4,2 / 4,2	3,9 / 3,4	
Pevnost v tahu po 28 dnech vystavení alkáliím osnova/útek	N/50 mm	1350 / 1550	1350 / 1550	
Zbytková pevnost po 28 dnech (min. 50 %)	%	57,3 / 58,0	57,3 / 58,0	
Protažení po 28 dnech vystavení alkáliím osnova/útek	%	2,3 / 2,5	2,3 / 2,5	



KONTAKTY

DEK**ATELIER
DEK**

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA **DEK.CZ**

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov
Beroun
Blansko Pražská
Brno
Brno 2 (voda-topení-sanita)
Břeclav
Bystřice nad Pernštejnem
Česká Lípa
Č. Budějovice Hrdějovice
Č. Budějovice Litvinovice
(voda-topení-sanita)
Č. Budějovice Planá
Český Brod Chrástany
Český Krumlov
Dačice
Děčín
Frýdek-Místek
Havířov
Hlinsko
Hodonín
Hořovice
Hradec Králové
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Klatovy
Kolín

Kralupy nad Vltavou
Krnov
Liberec
Lipník nad Bečvou
Litvínov
Loupy
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Moravská Třebová
Most
Nehvizdy
Nové Strašecí
Nový Bydžov
Nový Jičín
Nymburk

Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov
Písek
Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Kbely
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Rakovník Lubná

Sokolov
Staré Město u UH
Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachtova
Svitavy Olomoucká
Šumperk
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřibovná
Teplice Týrsova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Třinec
Turnov

Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí
Valašské Meziříčí
Veselí nad Moravou
Vimperk
Vyškov
Zlín Louky
Zlín Příluky
Žnojmo
Žatec
Žďár nad Sázavou

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ **510 000 100**
✉ **stavebniny@dek.cz**

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskářská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
atelier-dek.cz