

FELX SC®

Elastomerbitumen-Vordeckung und Unterdeckbahn mit Kunststoffvliesträger gemäß ÖNORM B 2219 für Dachdeckerarbeiten

Produktbeschreibung:

FELX SC ist eine Elastomerbitumen-Unterdeck- und Abdichtungsbahn mit Kunststoffvliesträger und Überlappungszonen zum fugenlosen Verschweißen. Die Oberseite ist mit Sand fein abgestreut und rutschfest, die Vliesunterseite haftet gut auf der Schalung. Das Herstellungsverfahren und die Eigenüberwachung sind nach EN ISO 9001 zertifiziert. Der große Vorteil von FELX SC ist das geringe Gewicht, was die Montage erleichtert und Zeit spart.

Anwendungsbereiche:

FELX SC ist geeignet als Dach-Vordeckung gemäß der ÖNORM B 2219 für Dachdeckerarbeiten, Punkt 5.2.2.2 (2) und Unterdeckbahn für Dachdeckungen gemäß ÖNORM EN 13850-1. Die Vordeckung FELX SC wird einlagig mit der fasrigen Vliesunterseite auf der Schalung rechtwinklig oder parallel zur Traufe verlegt. Eine provisorische Befestigung kann mit Breitkopfnägeln im Bereich der 95 mm breiten Überlappungszonen im Abstand von 33 cm erfolgen. Die Überlappungszonen können mit Heißluft verschweißt werden oder mit Icopal- Bitumenkleber verklebt. Wird FELX SC als Notabdichtung verwendet, müssen alle Überlappungen verschweißt oder verklebt sein.

Technische Daten: (nach ÖNORM B 3646)

Dicke (EN 1849-1)	ca. 1,25 (± 10 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	≥ 1,1	kg/m ²
Bruchlast, längs / quer (EN 12311-2)	400 / 300 (± 30 %)	N/50mm
Bruchdehnung, längs / quer (EN 12311-2)	≥ 30 / ≥ 30	%
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ +110	°C
Kältebiegeverhalten (H) (EN 1109)	≤ - 20	°C
Wasserdichtheit gem. ÖNORM EN 13859-1	Klasse W 1	
Oberfläche, oben/unten	besandet / Kunststoffvlies	
Trägerlage: Kunststoffvlies	≥ 90	g/m ²
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	50	µ.s (m)
Chemische Beständigkeit: beständig gegen:	Wasser, Salzlösungen, Laugen und verdünnte Säuren	
nicht beständig gegen:	Öl, Mineralölprodukte, Kohlenwasserstoffe	
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 25 x 1	m
Die angegebenen Werte sind Nennwerte im produktüblichen Schwankungsbereich. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist vom Anwender zu entscheiden.		

Lagerungshinweise

Rollen stehend lagern, vor Feuchtigkeit, großer Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Verarbeitung in der kalten Jahreszeit müssen die Rollen mindesten 12 Stunden frostfrei vorgelagert werden.