

IZOSEK plus

Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Produktbeschreibung IZOSEK plus ist eine Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage. Auf der oberen Seite ist er durch Kunstfaser geschützt, auf der unteren Seite durch Talk.

Produkteigenschaft IZOSEK plus entspricht der Forderung des Standards SIST EN 13859-1 Typ W1 und SIST 1031.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklariert SIST EN 13859-1
Einlage			Kunststoffvlies
Oberfläche			PP Kunstfaser / Talk
Länge	1848-1	m	≥25
Breite	1848-1	m	0,995 do 1,015
Dicke	1848-1	mm	≥ 0,7
Masse	1849-1	Kg/m ²	≥ 0,7
Geradheit	1848-1	30mm/10m	entspricht
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	Klasse	W1
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	Klasse	W1
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -25°C
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 150
• quer			≥ 150
Dimensionsstabilität			
• längs	1107-1	%	≤ 0,6
• quer			≤ 0,6
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	m	< 50
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13969 Anhang A	-	beständig
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥ 350
• quer			≥ 250
Zugverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)			
• längs	12311-1	N/50mm	≥ 300
• quer			≥ 200
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 25
• quer			≥ 25
Dehnungsverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 20
• quer			≥ 20
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

Anwendungsgebiete und der Einbau IZOSEK plus hinsichtlich der Forderung des SIST EN Standard verwendet sich als Unterdeckbahn für Steildach oder für vorübergehenden Schutz von der Feuchtigkeit. Es wird auf Nichtbretteroberflächen mit 10 cm Überlappung verlegt. Die Bahn ist nicht widerstandsfähig auf die Witterungseinflüsse, deshalb sollte man die Bahn möglichst schnell mit der Primärdachdeckung schützen.

Lagerung Die Rollen müssen in aufrechter Lage sein und von der Feuchtigkeit und Extremtemperaturen geschützt werden. In Winter sollte man die Rollen vor dem Einbau 24 Uhr bei Temperatur +5°C lagern.

Abfallentsorgung Für die Beseitigung von Abfällen von Produkten ist es erforderlich, den gültigen örtlichen Umweltvorschriften zu folgen.

Das Produkt entspricht **SIST EN 13859-1:2010 Typ W1 und SIST 1031:2011**.



07

Der System für Qualität und Umweltverhalten entspricht den Anforderungen SIST EN ISO 9001 und 14001.