

COBA OIS 150 SK

Technisches Datenblatt



Universell einsetzbare, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn für belüftete Dächer.

Eigenschaften	Methode	Werte / Beschreibung	Einheit
Beschreibung			
Anwendung	–	Für vollgedämmte Steildächer mit und ohne Schalung; Entspricht den ZVDH-Produktdatenblättern UDB-A und USB-A; Auch geeignet für Behelfsdeckungen, als Vordeckung unter Metalldeckungen, Faserzementplatten oder Schiefer und als Fassadenbahn hinter belüfteten Bekleidungen mit geschlossenen Fugen.	–
Material	–	Dreilagige Unterdeck- und Schalungsbahn aus reißfester, diffusionsoffener Kombination aus PP-Spinnvliesen und PU-Funktionsschicht. Mit integrierten Selbstkleberändern.	–
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 150	g/m ²
Dicke	–	ca. 0,7	mm
Geradheit (≤ 30 mm / 10 m)	EN 1848-2	bestanden	–
Wasserdichtheit			
Wasserdichtheit vor und nach Alterung (336 h UV)	EN 1928	W1	–
Wasserdichtheit nach Langzeitbeanspruchung (448 d bei 5±2 m/s; 70 °C)	EAD 030218-01-0402	W1	–
Schlagregentest	Test TU-Berlin	Dicht	–
Wasserdampfdurchlässigkeit			
Sd-Wert	EN ISO 12572	ca. 0,08	m
Diffusionswiderstand μ	–	ca. 114	–
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	ca. 2,17·10 ⁻⁹	kg/m ² .s.Pa
Mechanische Eigenschaften			
Reißfestigkeit längs/quer	EN 12311-1	ca. 320 / 220	N/5 cm
Reißfestigkeit nach Alterung (336 h UV) längs/quer	EN 12311-1	ca. 320 / 220	N/5 cm
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	ca. 80 / 80	%
Weiterreißfestigkeit / Nagelausreißfestigkeit längs / quer	EN 12310-1	ca. 160 / 180	N
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	< 1,5	%
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen / Kältebiegeverhalten	EN 1109	-45	°C
Sonstige Eigenschaften			
Brandverhalten	EN 13501-1	E	–
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	< 0,1	m ³ /h.m ²
Temperaturbeständigkeit	-	- 40 bis +80	°C
UV-bezogene Freibewitterungsdauer	-	12	Wochen
Behelfsdeckungsfunktion	-	4	Wochen
Abmessungen	-	1,50 x 50	m
Rollengewicht	-	ca. 11	kg
Palettierung	-	22	Rollen / Palette
CE-Konformität	EN 13859-1, EN 13859-2	Ja	–
Zertifizierungen	-	UDB-A / USB-A gemäß ZVDH.	–

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den Wissenstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Informationen entbinden nicht von eigenverantwortlichem Verhalten. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblattes verlieren vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler vorbehalten.

