



COBA OIS 150 SK

Technisches Datenblatt



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

Eigenschaften	Methode	Werte / Beschreibung
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. Vollkommen bitumenverträglich und somit auch direkt unter Bitumenschindeln einsetzbar.
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
Garantie	–	Beim ZVDH hinterlegte Garantie
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. 340 / 270 N/5 cm
Reissfestigkeit nach Alterung (336 h UV) längs/quer	EN 12311-1	ca. 340 / 270 N/5 cm
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	ca. 80 % / 80 %
Dehnung nach Alterung längs/quer	EN 12311-1	ca. 80 % / 80 %
Weiterreissfestigkeit / Nagelausreißfestigkeit längs / quer	EN 12310-1	ca. 180 / 200 N
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	< 1,5 %
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen / Kältebiegeverhalten	EN 1109	-45 °C
Sonstige Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Brandkennziffer	VKF	5,2
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	< 0,1 m ³ /h.m ²
Temperaturbeständigkeit	–	-40 bis +80 °C
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung (< 8 Stunden/Tag)	–	+100 °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	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	Ja
Zertifizierungen	–	UDB-A / USB-A gemäß ZVDH Erhöhte Anforderung zur Alterung: bestanden (ZVDH-Produktdatenblatt Tabelle 1) Europäische Technische Bewertung ETA (Nutzungsdauer ≥ 25 Jahren)
Externe Prüfzeugnisse	–	2.000 h QUV

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den Wissensstand 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.

