



Technisches Datenblatt

Dichtu 1,5 mm

- **Einsatzgebiet:** kaltselbstklebende Dichtungsbahn zur Abdichtung der Fundamente, Grundbauten und Isolierungssysteme, Holzbau - Anschlussabdichtungen
- **Aufbau:** kreuzlamierte HDPE- Folie mit gut klebenden Bitumencompound
- **Lagerung:** kühl, trocken und UV-geschützt
- **Abmessung:** 1,0 * 20 m = 20 m²/Rolle (25 Rollen/Palette)



Eigenschaft	Einheit	Prüfung
Dicke	1,5 mm *	EN 1849-1
Dehnung	215 N/50 mm Tras. 220 N/50 mm	EN 12311-1
Bruchdehnung	310 % Tras. 240 %	EN 12311-1
Schlagfestigkeit	Met. A 500 mm Met. B 1000 mm	EN 12691
Statische Lastbeständigkeit	Met. A 10 Kg Met. B 15 Kg	EN 12730
Reißfestigkeit	135 N Tras. 135 N	EN 12310-1
Widerstand gegen Fugentrennung	100 N/50 mm	EN 12316-1
Zugfestigkeit der Verbindungen	350 N/50 mm Tras. 350 N/50 mm	EN 12317-1
Haftfähigkeit (auf Beton bei 23°C)	3 N/mm	ASTM D 1000
Probe Tack	7 N	ASTM D 2979
Wasserdichtheit	Durchgang bis 60Kpa Wasser (24 Stunden)	EN 1928 (Methode A)
Wasserdichtheit	6 bar Wasserdurchlass (24 Stunden)	EN 1928 (Methode B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	90000 μ	EN 1931
Wasserabsorbtion	0.09 %	ASTM D 570
Radongasdurchlässigkeit	5.7 x 10-12 m2/s	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute
Durchlässigkeit gegenüber Methangas	< 5 cc/m2 x 24h x atm	CSI Methode
Anwendungstemperaturbereich	0 °C * / + 30 °C	

* Bei Temperaturen unter 5 °C wird empfohlen, besondere und zusätzliche Vorkehrungen zu treffen, um die Haftung zu erleichtern (z. B. eine spezielle Grundierung für niedrige Temperaturen).