

Cladseal EXT, EPDM Abdichtung

Leistungserklärung, EN 13984



Water Vapour Control (Typ A)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Cladseal EXT ist eine 2-lagige nicht verstärkte EPDM Abdichtung. Das Produkt ist schwarz und hat auf beiden Seiten eine strukturierte Oberfläche. Anwendung als Dampfsperrbahn, als Luftdichtung in der Fassade oder Ähnliches.

Harmonisierter Standard: EN 13984, Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen.

Systeme zur Bewertung: 3

CE-Kennzeichnung angebracht: 2007

PRODUKTDATEN

Eigenschaften	Testmethoden	Einheit	Werte	Ergebnis
Wasserdichtheit (2 kPa)	EN 1928	2 kPa	Bestanden	Bestanden/Nicht best.
Dynamische Durchdringung	EN 12691	mm	NPD	≥ MLV
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	32 000	MDV ±20%
Dauerhaftigkeit (alterung) (2 kPa)	EN 1296 EN 1928		Bestanden	Bestanden/Nicht best.
Dauerhaftigkeit (Alkali)	EN 1847 EN 12311-2 (B)	MPa	NPD	≥ MLV
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	0.5 mm: 90 0.6 mm: 100 0.75 mm: 120 1.0 mm: 160 1.2 mm: 175	MDV ±20%
Scherstärke der Verbindungen	EN 12317-2	N/50mm	NPD	≥ MLV
Bruchdehnung	EN 12311-2 B	%	300	≥ MLV
Reißkraft	EN 12311-2 (B)	MPa	6	≥ MLV
Brandverhalten	EN 13501-1		E (0.5mm: NPD)	Klasse
Gefährliche Stoffe	Bauprodukte-Verordnung		Keine gefährlichen Stoffe	MDV

NPD = Keine Leistung festgelegt (NO Performance Determined) MDV= Herstellerangabe (Manufacturer's Declared Value)

MLV = Grenzwert des Herstellers (Manufacturer's Limiting Value)

14-06-2013, Jörgen Skärin, R&D



SealEco

Post Address: P.O. Box 514, SE-331 25 Värnamo, Sweden

Phone: +46 (0) 370 510 100, Fax: +46 (0) 370 510 101, Email: info@sealeco.com, www.sealeco.com

Jan 2016