

Materialzusammensetzung

Membrana mdm[®] Ventia Neo 170 T

Eigenschaft	Methode	Einheit	Nominal	UDB-A/ USB-A	
				Min.	Max.
Länge	EN 1848 -2	m	50	0	+0,5
Breite	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Geradlinigkeit	EN 1848 -2	-	Toleranzbereich	-	-
Flächenbezogene Masse	EN 1849 -2	g/m ²	170	-10%	10%
Dicke	EN 1849 -2	mm	0,6	-0,1	+0,1
Reaktion auf Feuer [gem. Klassifizierung]	EN 13501-1:2019-02	klasse	B-s1,d0*	-	-
Beständigkeit gegen Wasserdurchtritt	EN 1928 A	klasse	W1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd	EN ISO 12572 C	m	0,120	-0,05	+0,06
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Zugfestigkeit (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	N/50mm	MD 410	-70	+70
			CD 390	-70	+70
Dehnung (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	%	MD 55	-20	+20
			CD 70	-20	+20
Weiterreißfestigkeit	EN 12310-1	N	MD 300	-50	+50
			CD 310	-50	+50
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	2	-	-
Biegsamkeit in niedriger Temperatur	EN 1109	°C	-40	-	-
Künstliche Alterung durch UV und Hitze (80oC)	Dehnung EN 13859-1 zał. C	%	MD 40	-15	+20
			CD 60	-20	+20
	Reißkraft EN 13859-1 zał. C	N/50mm	MD 350	-50	+50
			CD 320	-50	+50
	Wasserdichtheit EN 13859-1 zał. C	klasse	W1	-	-
Künstliche Alterung durch UV und Hitze (120oC)	Dehnung EN 13859-1 zał. C	%	MD 40	-15	+20
			CD 60	-20	+20
	Reißkraft EN 13859-1 zał. C	N/50mm	MD 350	-50	+50
			CD 320	-50	+50
	Wasserdichtheit EN 13859-1 zał. C	klasse	W1	-	-
WDD-Stromdichte 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	500	-200	+200
WDD-Stromdichte 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	900	-300	+300

Wenn sie unmittelbar an Elemente der Baustoffklasse A1 oder A2 bzw. in beliebiger Entfernung von diesen befestigt wird / D-s2, d0, wenn sie unmittelbar an Holzelemente und holzähnliche Elemente bzw. in beliebiger Entfernung von diesen befestigt wird

Bielsko-Biała, 29.10.2019
 (Place and date of issue)