

Technical data sheet
Membrana mdm[®] Ventia Iron

Caractéristique	Méthode d'examen	Unité	Résultat	Tolérance	
				Min.	Max.
Longueur	EN 1848 -2	m	50	0	+0,5
Largeur	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Équerrage	EN 1848 -2	-	conditions satisfaites	-	-
Masse surfacique	EN 1849 -2	g/m ²	120	-10	+10
Épaisseur	EN 1849 -2	mm	0,5	-0,15	+0,15
Réaction au feu	EN 11925-2	classe	E-d2	-	-
Absorption d'eau	EN 1928 A	classe	W1	-	-
Pénétration de vapeur d'eau	EN ISO 12572 C	m	0,020	-0,005	+0,02
Pénétration d'air	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Propriétés mécaniques en: Traction : force maximale de Traction	EN 12311-1	N/50mm	MD 250	-50	+50
			CD 160	-50	+50
Propriétés mécaniques en traction: allongement	EN 12311-1	%	MD 70	-45	+45
			CD 90	-60	+60
Résistance à la déchirure (au clou)	EN 12310-1	N	MD 120	-35	+35
			CD 160	-55	+55
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	1,5	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	-40	-	-
Vieillessement artificiel par exposition combinée aux UV Et à la haute température et À la chaleur (80°C)	Allongement EN 13859-1 Annexe C	%	MD 40	-20	+20
			CD 50	-30	+30
	Résistance à la Traction EN 13859-1 Annexe C	N/50mm	MD 220	-50	+50
			CD 110	-30	+30
Absorption d'eau EN 13859-1 Annexe C	classe	W1	-	-	
Vieillessement artificiel par exposition combinée aux UV(1000h) Et à la haute température et À la chaleur (70°C)	Allongement EN 13859-1 Annexe C	%	40	-20	+20
			50	-30	+30
	Résistance à la Traction EN 13859-1 Annexe C	N/50mm	220	-50	+50
			110	-30	+30
Absorption d'eau EN 13859-1 Annexe C	classe	W1	-	-	
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	1400	-200	+200
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	3200	-400	+400

Bielsko-Biała, 25.06.2020

(Place and date of issue)

 VAT No. PL5482614481
 Registered in Poland, KRS No. 0000354101
 Share capital: 992 500 PLN

 Bank Handlowy w Warszawie S.A., SWIFT: CITIPLPX
 IBAN: PL 67 1030 1508 0000 0008 1613 6008 (PLN)
 IBAN: PL 23 1030 1508 0000 0008 1613 6024 (EUR)
 IBAN: PL 98 1030 1508 0000 0008 1613 6032 (USD)