

## Teknisk data Etronit-M Indlamining

Tykkelse 2,0 mm - 30,0 mm

Egenskab		Test i henhold til EN 438-2	Enhed	Etronit-M med standard overflade	Etronit-M med UV overflade	Normkrav EN 438-3	
Overflade	Defekter: Pletter	Nr. 4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	Areal ≤1	Areal ≤1	-	
	Fibre og ridser		mm/m <sup>2</sup>	Længde ≤10	Længde ≤10	-	
Tolerance	Tykkelse: 2,0 - 3,0 mm	Nr. 5	mm	±0,20	±0,20	-	
	3,1 - 5,0 mm		mm	±0,30	±0,30	-	
	5,1 - 8,0 mm		mm	±0,40	±0,40	-	
	8,1 - 12,0 mm		mm	±0,50	±0,50	-	
	12,1 - 16,0 mm		mm	±0,60	±0,60	-	
	16,1 - 20,0 mm		mm	±0,70	±0,70	-	
	20,1 - 25,0 mm		mm	±0,80	±0,80	-	
	25,1 - 30,0 mm		mm	±0,90	±0,90	-	
	Længde og bredde	Nr. 6	mm	-0/+10	-0/+10	-	
	Rethed	Nr. 7	mm/m	≤1,5	≤1,5	-	
Vinkelrethed	Nr. 8	mm/m	≤1,5	≤1,5	-		
Planhed - tykkelse:	2,0 - 5,9 mm	Nr. 9	mm/m	-	-	-	
	6,0 - 9,9 mm		mm/m	-	-	-	
	10,0 - 30,0 mm		mm/m	-	-	-	
Bestandighed	Slagfasthed, kugle med stor diameter - Faldhøjde	Nr. 21	mm	≥1800	≥1800	-	
	Ridsefasthed	Nr. 25	Skala 1-5	3	1	-	
	Lysægthed - Xenon arc lampe	Nr. 27	Grå skala	5	-	-	
	Lysægthed - UV lampe	Nr. 28	Skala 1-5	-	5	-	
	Mod slid	Nr. 10	Omdr.	250	400	-	
	I kogende vand:	Absorption - tykkelse 2,0 - 4,9 mm	Nr. 12	%	3,0	3,0	-
		Kvældning - tykkelse 2,0 - 4,9 mm		%	2,0	2,0	-
		Overfladeændring		Skala 1-5	5	5	-
	For vanddamp "overfladen"	Nr. 14	Skala 1-5	5	4	-	
	Mod vandsugning (65°C i 48 timer)		Nr. 15	%	2,0	2,0	-
				Skala 1-5	5	5	-
Mod revnedannelse		Nr. 24	Skala 1-5	4	4	-	
Kemikalie:	Gruppe 1 + 2	Nr. 26	Skala 1-5	5	1	-	
	Gruppe 3		Skala 1-5	5	5	-	
Dimensionsændring	Varmemodstand tør ved 180°C	Nr. 16	Skala 1-5	5	1	-	
	Ved stigende temperatur:	Nr. 17	%	0,1	0,1	-	
			%	0,3	0,3	-	
	Ved 23°C:	Nr. 18	%	0,1	0,1	-	
%			0,2	0,2	-		
Mekanisk egenskab	Bøjningsstyrken	EN ISO 178	MPa	120	120	-	
	E-modul	EN ISO 178	MPa	10.000	10.000	-	
	Trækstyrken	EN ISO 527-2	MPa	100	100	-	
Fysisk egenskab	Vægtfylde	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,4	1,4	-	