

SCH M01_IFR

15.01.2015 - Rev. 5

PLAQUES LAMINÉES

épaisseur	mm 3 ÷ 20	
couleur	Gris RAL 7004 <i>couleur RAL indicatif</i>	

matières premières	résine polyester
	fibres de verre Mat de verre "E"
	charges inorganiques sans halogènes
<i>pour couleurs, résines ou types de renforts différents contacter M.M. S.r.l. directement</i>	

panneaux standard		
mm 1220 x 4038		
Densité g/cm³ 1,7		
tolérance		± mm 5 dimensions du panneau ± mm 2 épaisseur

surface	S	lisse	Antidérapant niveau R10 V4 norme DIN 51130
	A	avec grains de quartz	Antidérapant niveau R13 V4 norme DIN 51130

réaction au feu	auto extinguable	spread ≤ 25 norme ASTM E84-98
		niveau V-0 norme UL94 Vertical Burning Test

résistance au vieillissement	Test de vieillissement accéléré avec lumière UV selon ASTM G154-06 passé avec 5 points sur la gamme des gris et sans défauts évidents (test réalisé avec 1500 heures de exposition à cycles de UV alternatifs de 4 heures à une température de 60° et 4 heures vapeur à 50°C, rayonnés par des lumières UVB 313 nm, rayonnement 0,71 W/m²)
	Après l'exposition aux cycles chaud, froid et humidité selon la norme UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cycles type D3) il à aucun défaut résiduel

Résistivité et résistance électrique superficielle Rs et transversale Rt	EN 61340-2.3 Par 8.1 et 8.2 réf. ISO 1853, IEC 60167, HD 568 S1, isolant excellent conforme aux normes de sécurité
---	--

Résistivité et résistance électrique de sécurité vers la terre modèle corps humain	IEC 61340-4-5- CEI 64-4/8/6 par. 6.12.5 – IEC 60167 – HD 568 S1 isolant excellent conformément aux normes de sécurité
---	---

Rigidité diélectrique avec tension nominale	ASTM D 149-97a - très basse absorption de courant , conforme aux normes de sécurité
--	---