

SCH 60/28_ISO

06.05.2011 - Rev. 4

CAILLEBOTIS MOULÉS

Maille	mm 100 x 60	
Portée libre	mm 92 x 52	
Épaisseur	mm 28	
Épaisseur plat porteur	mm 8 surface supérieure	
	mm 7 surface inférieure	
Couleur	Vert translucide	

Matières premières	Résine polyester ISOPHTALIQUE
	Fibre de verre Roving Direct type "E"
	Sans charges inorganiques

Type de résine	Module d'élasticité	Tension de rupture
ISO	12250 MPa	310 MPa

Panneaux standard	
mm 1500 x 2000	
Poids kg/m² 8	
tolérance	± mm 5 dimensions du panneau
	± mm 2 épaisseur

Surface	S	lisse	Antidérapant niveau R10 V10 norme DIN 51130
----------------	---	-------	--

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 d'exposition aux cycles UV alternés 4 heures à une température de 60° et 4 heures vapeur à 50°C, rayonnés aux lumières UVB 313 nm, rayonnement 0,71 W/m ²)
	Après l'exposition aux cycles chaud, froid et humidité selon la norme UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cycles type D3) il n'y a aucun défaut résiduel