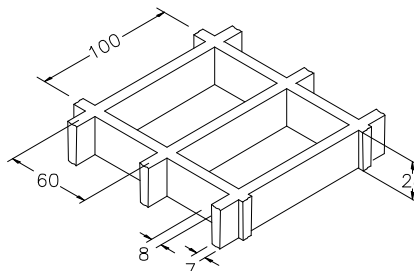


SCH 60/28_IFR

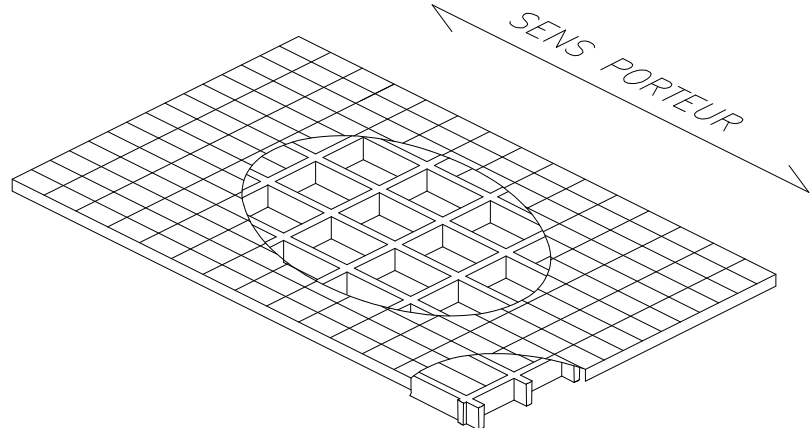
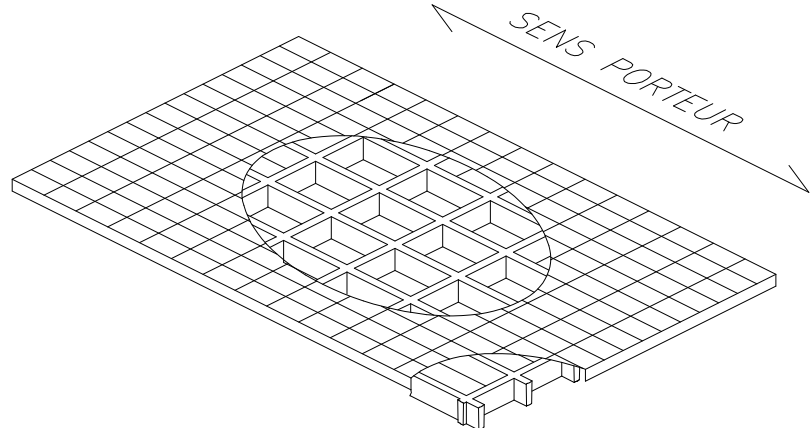
06.05.2011 - Rev. 4

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	Gris RAL 7004 <i>couleur RAL indicative</i>	

Matières premières	Résine polyester
	Fibre de verre Roving Direct type "E"
	Charges inorganiques sans halogènes

Type de résine	Module d'élasticité	Tension de rupture
IFR	15000 MPa	325 MPa

Panneaux standard	
mm 1500 x 2000	
Poids kg/m² 9	
tolérance	
± mm 5 dimensions du panneau ± mm 2 épaisseur	

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

Réaction au feu	autoextinguible	Spread ≤ 25 norme ASTM E84-98
		Niveau B _{fl} -S1 de la norme EN 13501-1

Résistance au vieillissement	Test de <i>vieillissement</i> 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/m²)
	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