



Fiche tech.

Dalles à plots"CORSTYRENE CHAUFFAGE AU SOL »

Caractéristiques	Normes de référence	Unités	Valeurs et tolérances
Présentation			
Longueur hors tout / utile	EN 822	mm	1075 / 1050 + 0 - 6
Largeur hors tout / utile	EN 822	mm	775 / 750 + 0 - 6
Epaisseur			
- Fond de dalle :		mm	20, 27, 60 et 75 ± 2
- Totale :		mm	46, 53, 86 et 101 ± 2
Planéité		mm	± 7
Emboîtements			Tenons et mortaises
Revêtement :			
- Références NUE			Sans revêtement
- Références APV			Film blanc d'épaisseur 125 µ
Tubes :			
- Pas (non multidirectionnel)		mm	75 et multiples
- Diamètre		mm	13/16 et 16/20
Marquage fond de plaque			Non
Conditionnement			
- Impression			Carton 1120 x 930 x 600 mm Référence
- Nombre de panneaux :			avec dimensions, date de production des panneaux 14, 9 et 8
Caractéristiques générales			
Résistance à la compression (ou contrainte pour déformation de 10%)	EN 826	kPa	150
Conductivité thermique à 10°C	EN 12667	mW/(m.K)	36
Masse volumique sèche	EN 1602	kg/m ³	22,5
Caractéristiques particulières			
Cohésion	EN 1607	kPa	200
Classe de compressibilité	NF P75-301	mm	0,5 (CLASSE 1)
Résistance thermique calculée selon CSTB			
- Références 060 NR & 060 RPV		(m ² .K)/W	0,60
- Références 075 NR & 075 RPV		(m ² .K)/W	0,75
- Référence 170 NR & 170 RPV		(m ² .K)/W	1,70
- Référence 210 NR & 210 RPV		(m ² .K)/W	2,10

