

GAMME DES DALLES COFFRANTES ISOLANTES EUROMAC 2

DONNÉES STANDARD > TYPE HABITATION AVEC DALLE DE COMPRESSION DE 6 CM

SÉRIE STANDARD

HAUTEUR TOTALE DU HOURDI (en cm) - * Avec réhausse		17	21*	25*	27*
ÉPAISSEUR TOTALE DE LA DALLE (en cm)		23	27	31	33
PORTÉE LIBRE	DE 0 À 4 M				
	DE 4 À 5 M	< 4,50 / 4,81			
	DE 5 À 6 M		< 5,50		
	DE 6 À 10 M			< 6,20	< 7,20
<i>Nous consulter</i>					
POIDS DU HOURDI (en kg / ml)		5,00	5,30	5,55	5,70
RÉSISTANCE THERMIQUE R_t - (m².K) / W		2,74	3,00	3,21	3,28
DÉPERDITION THERMIQUE U_p - W / (m².K)		0,365	0,333	0,312	0,304
CUBAGE DE BÉTON (en litre / m²)		88	101	115	121
POIDS DES POUTRELLES (en kg / ml)		3	4	5	6
RENFORCEMENT (en kg / m²)		10	12	13	14

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÈGLES DE CONSTRUCTION ET AVIS TECHNIQUE	Procédé de plancher nervuré en béton armé à poutrelles préfabriquées en treillis métallique soudé, avec hourdis en polystyrène expansé avec dalle de compression coulée en œuvre.
	AVIS TECHNIQUE CSTB ACOR 3/07-529 / AGREMENT DIBT Z-15.1-155
NORME EUROPÉENNE	EN 13163 : 2013
CLASSEMENT ET RÉACTION AU FEU	M1 - F60 (test N°GA-2013/204 réalisé par IBB)
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	$\lambda = 0,035 \text{ W} / (\text{m.K})$

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

DOSAGE DU BÉTON	En intérieur : C25/30 XC1 D15 S3 / En extérieur : C25/30 XF1 D15 S3
ÉTAVAGE	Suivant plan de pose
SURCHARGE POSSIBLE	1 000 kg au m ²

SÉRIE THERMIQUE RENFORCÉE

HAUTEUR DU SUPPLÉMENT EN PSE FIXE SOUS LE HOURDI SÉRIE STANDARD (en cm)	10	14
RÉSISTANCE THERMIQUE R_t - (m².K) / W	5,1	6,1
R DE 8,85 SUR DEMANDE		

