

Données techniques

LINITHERM PAL KD BioZell®

Isolation du plafond des caves



Propriété	Symbole	Unité	Paramètres et valeurs	Norme
Matériaux	-	-	Mousse dure PU, film alu sur les deux faces Face visible = Platre fin minéral et écologique BioZell®, épaisseur 2 mm	NF EN 13165
Type d'application	-	-	DI	DIN 4108-10
Masse vol. apparente	ρ	kg/m ³	≥ env. 33	-
Comportement au feu	-	-	Classe E inflammabilité normale	NF EN 13501-1
Valeur mesurée de conductivité thermique (D)	λ_B	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Valeur mesurée de conductivité thermique (EU)	λ_D	W/(mK)	0,022	NF EN 13165
Résistance à la température	-	°C	-30 à +90	-
Contrainte de compression	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,12 (à 10 % compression) ≥ 120	NF EN 826
Résistance à la traction verticale au niveau de la panneau	σ_{mt}	N/mm ² kPa	≥ 0,05 ≥ 50	NF EN 1607
Capacité thermique spécifique	c	J/(kg·K)	1400	NF EN 12524
Épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau	s_d	m	> 1500	NF EN 12524
Absorption d'eau après stockage de 28 jours sous eau	-	Vol-%	1,0 à 2,5	NF EN 12087
Résistance de la mousse dure	-	-	Chimiquement résistant contre essence, gasoil, micro-organismes, moisissures, résistant à la pourriture	-
Épaisseurs	-	mm	60, 80, 100	-
Assemblage des bords	-	-	De type R+L (rainure et languette) à emboîtement par serrage et pression sur le pourtour	-
Dimensions utiles	-	mm	1200 x 600 (= dimensions de calcul)	-

Nos prospectus et informations visent à conseiller en âme et conscience. Sous réserves de modifications techniques.



Déclaration des performances
002-LICPR-200801
www.linzmeier.de/downloads



DIN EN 13165
Inspection: 0751 FIW München



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.