

Données techniques

LINITHERM PAL GKL

Isolation intérieure



Propriété	Symbole	Unité	Paramètres et valeurs	Norme
Matériaux	-	-	Mousse dure PU, film alu sur les deux faces	NF EN 13165
Type d'application	-	-	DI ou WI	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
Contrainte de compression	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,12 (à 10 % compression) ≥ 120	NF EN 826
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 (voir le rapport de test A3-04/03, FIW München)	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 incl. 9,5 mm plaque de plâtre	-	mm	39,5 / 49,5 / 69,5 / 89,5 / 109,5	-
Système	-	-	Avec lattage intégré pour compenser les irrégularités de la charpente (sans lattage supplémentaire) lors du montage avec des vis d'ajustage	-
Assemblage des bords	-	-	Rainure sur le pourtour pour une languette (comprise dans la livraison)	-
Dimensions utiles	-	mm	2500 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 is a seal of approval issued by the USPU association

Données techniques

Plaque de plâtre

de LINITHERM PAL GKL



Propriété	Symbole	Unité	Paramètres et valeurs	Norme
Matériaux	-	-	Plaque de plâtre	DIN 18180
Valeur mesurée de conductivité thermique (D)	λ_B	W/(mK)	0,21	DIN ISO 10456
Comportement au feu	-	-	Classe A2-s1,d0 (B)	NF EN 13501-1
Masse vol. apparente	ρ	kg/m ³	≥ 680	DIN 18180
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	-	Sec 10 Mouillé 4	DIN ISO 10456
Épaisseur	-	mm	9,5	-
Format	-	mm	2500 x 600	-

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

Remarque: Les informations ci-dessus s'appliquent à l'utilisation prévue des produits. Ils sont basés sur l'état actuel de nos connaissances et ne représentent aucune assurance de propriétés. Les lois / directives / réglementations en vigueur doivent être respectées par l'utilisateur sous sa propre responsabilité.