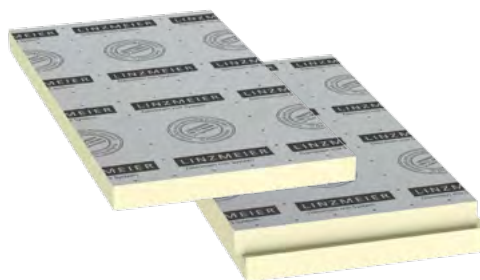


Données techniques

LINITHERM PAL [R]

Panneaux isolants universels



Propriété	Symbole	Unité	Paramètres et valeurs	Norme
Matériaux	-	-	Mousse dure PU, film alu sur les deux faces	NF EN 13165
Type d'application	-	-	DAA dh ou DEO dh	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_D	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	EN 826
Contrainte de compression permanente max. adm.	σ_{D2}	N/mm ² kPa	≥ 0,02 (à 2 % compression) ≥ 20	-
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 (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	-	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	-
Assemblage des bords	-	-	Épaisseur 20–40 mm coupe nette sur le pourtour, Épaisseur 50–100 mm et 200 mm coupe nette ou avec joint en gradins sur le pourtour, Épaisseur 120–240 mm avec joint en gradins sur le pourtour	-
Dimensions utiles	-	mm	1200 x 600 (dimensions de calcul) (Dimensions utiles avec joint en gradins: 2 cm en moins)	-
ACERMI N°	-	-	15/198/1015	-

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 ÖG PU e.V.