

Données techniques

LINITHERM PGV [R]

Panneaux isolants universels



Propriété	Symbole	Unité	Paramètres et valeurs	Norme
Matériaux	–	–	Mousse dure PU, toile minérale sur les deux faces	NF EN 13165
Type d'application	–	–	DAA dh ou DEO dh, WZ	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)	0,029 pour épaisseurs < 80 mm 0,027 pour épaisseurs ≥ 80 à 119 mm 0,026 pour épaisseurs ≥ 120 mm	DIN 4108-4
Valeur mesurée de conductivité thermique (EU)	λ_D	W/(mK)	0,028 pour épaisseurs < 80 mm 0,026 pour épaisseurs ≥ 80 à 119 mm 0,025 pour épaisseurs ≥ 120 mm	NF EN 13165
Résistance à la température	–	°C	–30 à +90	–
Contrainte de compression	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,12 (à 10 % de compression) ≥ 120	NF EN 826
Contrainte de compression permanente max. adm.	σ_{D2}	N/mm ² kPa	≥ 0,02 (à 2 % de 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
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	–	40 / 200	DIN V 4108-4
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, 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 und 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 × 600 (= dimensions de calcul) (Dimensions utiles avec joint en gradins: 2 cm en moins)	–
ACERMI N°	–	–	15/198/1017	–

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



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



DIN EN 13165
Inspection: 0751 FIW München



pure life ist ein Zeichen der ÜG PU e.V.