

Données techniques

LINITHERM PHW

Isolation du plancher des combles



Propriété	Symbole	Unité	Paramètres et valeurs	Norme
Matériaux	-	-	Mousse dure PU, film alu sur les deux faces	NF EN 13165
Type d'application	-	-	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_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
Contrainte de compression permanente max. adm.	σ_{D2}	N/mm ² kPa	≥ 0,02 (à 2 % compression) ≥ 20	-
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. 10 mm panneau de particule bois P5	-	mm	70, 80, 90, 110, 130, 150, 170, 190	-
Assemblage des bords	-	-	Mousse dure PU, avec denture sur tout le pourtour, panneau de particule bois P5 avec assemblage à rainure et languette sur tout le pourtour	-
Dimensions utiles	-	mm	1200 x 600 (dimensions utiles 1 cm de moins)	-

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



Déclaration des performances
001-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

*La certification „pure life“ s'applique aux panneaux isolants en PU.

Données techniques

Panneau de particule bois P5

de LINITHERM PHW



Propriété	Symbole	Unité	Paramètres et valeurs	Norme
Matériaux	-	-	Panneau de particule bois P5	NF EN 312
Surface	-	-	Aiguisé	-
Masse vol. apparente	ρ	kg/m ³	≥ 600	-
Comportement au feu	-	-	Classe E inflammabilité normale	NF EN 13501-1
Valeur mesurée de conductivité thermique (D)	λ_B	W/(mK)	0,12	NF EN 13986
Classe d'émission	-	-	Collage sans formaldéhyde , E1	NF EN 13986
Classe d'utilisation	-	-	NKL 2	NF EN 13986
Gonflement de l'épaisseur (24 h)	-	%	13	NF EN 13986
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	-	100	NF EN 13986
Épaisseurs de panneau de particule bois P5	d	mm	10	-

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.