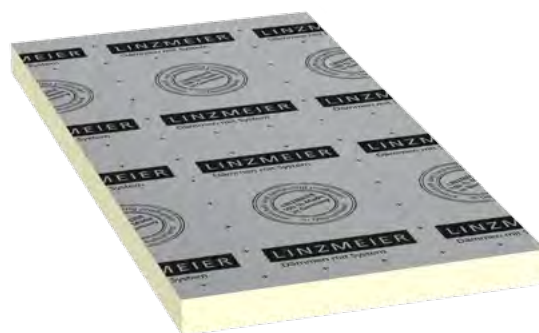


## Fiche technique

# LINITHERM PMV

Isolation de plancher



Propriété	Caractère de formule	Unité	Grandeur caractéristique et valeur de mesure	Norme
Matériau	–	–	Mousse rigide de polyuréthane, film composite multicouche sur les deux faces	NF EN 13165
Type d'application	–	–	DEO dh	DIN 4108-10
Densité brute	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ environ 30	–
Réaction au feu	–	–	Classe E ou normalement inflammable	NF EN 13501-1
Conductivité thermique (D)	$\lambda_B$	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Conductivité thermique (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,022	NF EN 13165
Résistance à la température	–	°C	– 30 à +90	–
Contrainte de compression	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,12 (pour un écrasement de 10 %) ≥ 120	NF EN 826
Contrainte de compression permanente max. adm.	$\sigma_{D2}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,02 (pour un écrasement de 2 %) ≥ 20	–
Absorption d'eau de la mousse rigide de polyuréthane après 28 jours de stockage sous l'eau	–	Vol-%	1,0 à 2,5	NF EN 12524
Résistance de la mousse de polyuréthane rigide	–	–	Résistance chimique à l'essence, au diesel, à l'huile minérale, aux micro-organismes, aux moisissures, imputrescible	–
Épaisseurs	–	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	–
Assemblage des bords	–	–	Coupe nette sur le pourtour	–
Dimensions utiles	–	mm	1200 × 600 (dimension de calcul)	–

Nos brochures et notre matériel d'information ont pour but de conseiller au mieux de nos connaissances, mais leur contenu n'a aucune valeur juridique. Sous réserve de modifications techniques.



Déclaration des performances  
005-LICPR-200801  
[www.linzmeier.de/downloads](http://www.linzmeier.de/downloads)



DIN EN 13165  
Organisme de contrôle:  
0751 FIW München



pure life is a seal of approval issued by the USPU association