



Nefalit[®] 7 Bio

Nefalit[®] 7 Bio est un carton minéral réfractaire sans céramique à base de laine minérale* destiné à la protection, l'isolation et l'étanchéité thermique jusqu'à 850°C.

CARACTERISTIQUES	VALEURS	UNITES
Couleur	Gris-Beige	-
Température limite d'utilisation	850	°C
Densité	0.85	-
Coefficient de conductivité thermique à 400°C	0.10	W/m.K
Perte au feu à 800°C	15	%
Résistance à la traction longitudinale	50	kg/cm ²
Résistance à la traction transversale	40	kg/cm ²
Retrait à 850°C (8 heures)	< 2	%
Compressibilité selon ASTM F36 méthode K (70kg/cm ²)	15	%
Reprise élastique	35	%

*Laine exonérée de la classification comme cancérigène en accord avec le règlement européen N°1272/2008 CLP, note Q)

Formats standards : 1000 x 1000 mm

Epaisseur standards : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm (± 10%)

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en œuvre définitive.