



## NEFALIT® 5

**Nefalit® 5 est un carton minéral réfractaire sans amiante et sans fibre céramique à base de fibre de laine minérale\* destiné à la protection, l'isolation et l'étanchéité thermique jusqu'à 750°C**

CARACTERISTIQUES	Valeurs	unités
Couleur	Jaune - beige	-
Température limite d'utilisation	750	°C
Densité	0.95	-
Coefficient de conductivité thermique à 400°C	0,15	W/m.K
Perte au feu 800°C	14	%
Résistance à la traction longitudinale	40	kg/cm <sup>2</sup>
Résistance à la traction transversale	30	kg/cm <sup>2</sup>
Retrait à 750°C (24 heures)	<2	%
Compressibilité selon ASTM F 36 méthode K (70 kg/cm <sup>2</sup> )	15	%
Reprise élastique	35	%

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

Format standard : 1000 x 1000 mm

Épaisseurs 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.