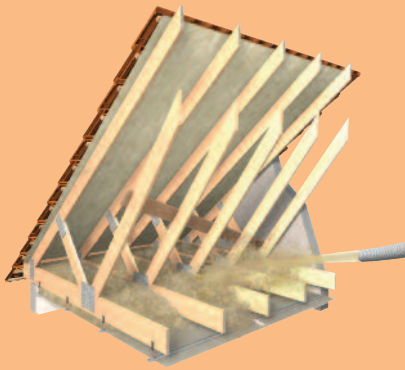


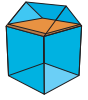


**Laine de verre à souffler.
Isolation des combles perdus et difficilement
accessibles.**



Thermo 046

Lambda (λ) = 0,046 W/(m.K)



Applications et solutions : isolation thermo-acoustique des combles perdus

- Mise en œuvre par soufflage
- Solution pour construction neuve et rénovation
- Permet d'isoler des combles difficilement accessibles

Les + produit

- Continuité thermique
- Déplacement au vent limité, voir A.T. : CSTB 20/05-90
- Rapidité et facilité de mise en oeuvre avec une machine à souffler KI Souffle (en page 21)

Caractéristiques

	Performances	Valeurs	Unités
Conductivité thermique	0,046	λ	W/(m.K)
Réaction au feu	A1	Euroclasse	–
Résistance à la vapeur d'eau	–	Z	m ² .h.Pa/mg
Absorption d'eau long terme	–	WL(P)	kg/m ² /28 j
Absorption d'eau court terme	–	WS	kg/m ² /24 h
Tolérance d'épaisseur	–	T	–
Résistance au passage de l'air	–	AF	kPa.s/m ²

Plus d'informations sur les caractéristiques techniques, pages 100-101

Certifications

- Classement au feu : Euroclasse A1
- N° ACERMI : 06/D/16/410 disponible sur www.knaufinsulation.fr
- CE : AT N° 20/02-014

Caractéristiques produit avec sacs de 16,6 kg

Valeurs Rd (m ² .K/W)	Épaisseurs mini (mm)	Pouvoir couvrant mini (kg/m ²)	Nombre mini de sacs pour 100 m ²
5,00	230	3,00	18,10
5,50	255	3,30	19,90
6,00	275	3,60	21,70
6,50	300	3,90	23,50
7,00	320	4,20	25,30
7,50	345	4,50	27,10
8,00	370	4,80	28,90
8,50	390	5,10	30,70
9,00	415	5,40	32,50
9,50	435	5,70	34,30
10,00	460	6,00	36,10

Permet la réalisation d'un bâtiment à basse consommation d'énergie. Voir notre brochure "Guide de l'isolation - Bâtiments à basse consommation d'énergie".



Conditionnements

Poids du sac en kg	Nombre de sacs par palette	Disponibilité	Code KI
16,6	26	A*	2401104

Disponibilités : • A : en stock permanent • B : en stock – sous huit jours (en fonction distance) • C : quantités minimales et délais : nous consulter
*classifications indicatives – conditions non contractuelles, ne pouvant donner lieu à indemnités

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY