KNAUFINSULATION

KI Therm 030 PFiche technique



Le KI Therm 030 P est un panneau isolant en laine minérale de verre MULTI-applications, nu, semi rigide et sur-densifié pour une ULTRA haute performance thermique.











KI THERM 030 P - MULTI-applications



Les + produit:

- ULTRA haute performance thermique permettant un gain en surface habitable
- Isolant thermo-acoustique MULTI-applications
- Panneau sur-densifié pour plus de confort de pose
- Facilité et rapidité de pose
- Adapté au neuf et à la rénovation
- Liant à base végétale ECOSE®Technology

Labels et certifications











Performances

	Code	Niveau	Unite
Conductivité thermique		0,030	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	_
Transmission à la vapeur d'eau	MU	1	(m ² .h.Pa/mg)
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	<3	$(kg/m^2/28 j)$
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	(kg/m^2)
Tolérance d'épaisseur	d	T4	_
Résistance au passage de l'air	AFr	20	_

Conditionnements



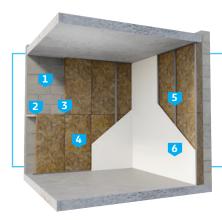
Epaisseur (mm)	Rd (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	Pièces par palette	Carbone kg CO ₂ /UF	Code KI	Dispo
130	4,30	600	1350	4	3,24	12	38.88	48	7,63	789545	А
122	4,05	600	1350	4	3,24	12	38,88	48	7,24	789533	Α
111	3,7	600	1350	5	4,05	12	48,60	60	6,46	789546	Α
100	3,3	600	1350	5	4,05	12	48,60	60	5,91	789660	Α
90	3	600	1350	6	4,86	12	58,32	72	5,26	789891	Α
60	2	600	1350	8	6,48	12	87,50	96	3,50	790464	Α

DoP n° G4220QPCPR





KI THERM 030 P - MULTI-applications



Murs intérieurs

- 1. Mur support
- 2. Fourrure métallique intermédiaire
- 3. AcoustiZAP® 2 Néo
- 4. Isolant KI Therm 030 P
- 5. Fourrure métallique verticale
- 6. Parement de finition



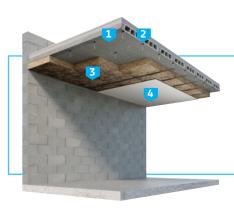
Murs intérieurs (maison ossature bois)

- 1. Panneau de contreventement
- 2. Isolant Naturoll 032
- 3. Isolant KI Therm 030 P
- 4. Montant ossature bois
- Frein vapeur RT Max 2 ou membrane pare vapeur RT Max 18 ou membrane pare vapeur RT Max 90
- 6. Fourrure métallique verticale
- 7. Parement de finition



Murs extérieurs (bardage ventilé)

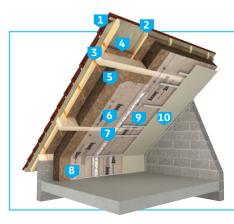
- 1. Mur support
- 2. Ossature
- 3. Isolant KI Therm 030 P
- 4. Lame d'air ventilée : 2 cm
- 5. Finition



Sous face de plancher

- Plancher hourdis béton
- 2. Fixations mécaniques
- 3. Isolant KI Therm 030 P
- 4. Parement de finition

KI THERM 030 P - MULTI-applications



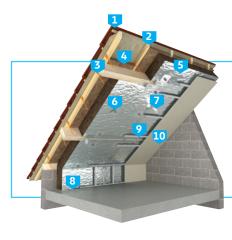
Combles aménagés : (Système RT Max)

- 1. Couverture
- 2. Charpente traditionnelle
- 3. Suspente RT
- 4. Isolant KI Therm 030 P
- 5. Isolant KI Fit 032

Système **RT Max**

Système RT Plus

- 6. Frein vapeur RT Max 2 ou membrane pare vapeur RT Max 18 ou membrane pare vapeur RT MAx 90
- 7. Adhésif RT Max
- 8. Mastic RT
- 9. Fourrure métallique
- 10. Parement de finition



Combles aménagés (Système RT Plus)

- 6. Patch RT
- 7. Adhésif RT
- 8. Mastic RT
- 9. Fourrure métallique
- 10. Parement de finition
- 4. Isolant KI Therm 030 P 5. Isolant RT Plus 032

2. Charpente traditionnelle

Couverture

3. Suspente RT



Combles perdus (plancher bois)

- 1. Couverture
- 2. Charpente traditionnelle
- 3. Plancher bois

- Frein vapeur RT Max 2 ou membrane pare vapeur RT Max 18 ou membrane pare vapeur RT MAx 90
- 5. Isolant KI Therm 030 P



Combles perdus (entre solives)

- 1. Couverture
- 2. Charpente industrielle
- Solives

- 4. Frein vapeur RT Max 2 ou membrane pare vapeur RT Max 18 ou membrane pare vapeur RT MAx 90
- 5. Isolant KI Therm 030 P