

KI Therm 030 P Fiche technique



Crédit photo : Diane Weiszberger, Photographe

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.

Build on us.



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	Unité
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	—

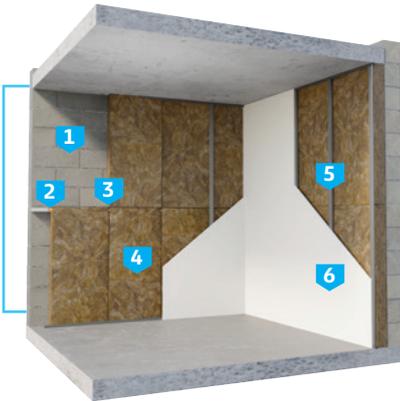
Conditionnements

Epaisseur (mm)	Rd (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	m ² par palette	Pièces par palette	Carbone kg CO ₂ /UF	Code KI	Dispo
122	4,05	600	1350	4	3,24	12	38,88	48	7,24	789533	B
111	3,7	600	1350	5	4,05	12	48,60	60	6,46	789546	B
100	3,3	600	1350	5	4,05	12	48,60	60	5,91	789660	B
90	3	600	1350	6	4,86	12	58,32	72	5,26	789891	B
60	2	600	1350	8	6,48	12	77,76	96	3,50	790464	B

Acermi : 21/016/1542 - 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
- 5. 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

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

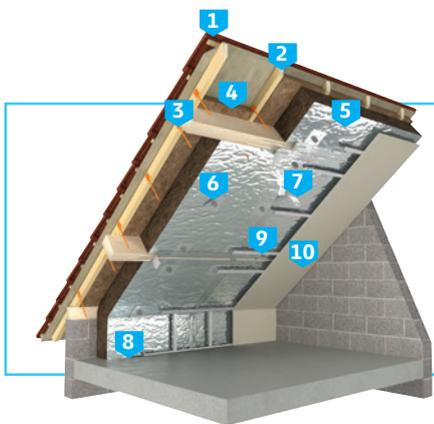
KI THERM 030 P - MULTI-applications



Combles aménagés : (Système RT Max)



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Couverture 2. Charpente traditionnelle 3. Suspente RT 4. Isolant KI Therm 030 P 5. Isolant KI Fit 032 | <ol style="list-style-type: none"> 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)



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Couverture 2. Charpente traditionnelle 3. Suspente RT 4. Isolant KI Therm 030 P 5. Isolant RT Plus 032 | <ol style="list-style-type: none"> 6. Patch RT 7. Adhésif RT 8. Mastic RT 9. Fourrure métallique 10. Parement de finition |
|---|--|



Combles perdus (plancher bois)

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Couverture 2. Charpente traditionnelle 3. Plancher bois | <ol style="list-style-type: none"> 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 |
|--|---|



Combles perdus (entre solives)

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Couverture 2. Charpente industrielle 3. Solives | <ol style="list-style-type: none"> 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 |
|--|---|