challenge.
create.
care.

KNAUF INSULATION

www.knaufinsulation.fr

TERMOSOUDALLE REI

APPLICATIONS

DESCRIPTION

Panneau de laine de roche à très haute performance thermique et acoustique. Isolation thermique et coupe feu* en rapporté sous dalle.

*PV feu effectis n° 13 - A - 363 et extension EFR-14-002104

Bords droits

PERFORMANCES

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ	0,034	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	—
Transmission à la vapeur d'eau	MU	1	—
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m²
Tolérance d'épaisseur	d	T4	—
Résistance au passage de l'air	DS(70, 90)	≤ 1	—

LES + PRODUITS

- Haute performance thermique et acoustique
- Performances au feu garanties (A1)
- Nombre de fixations réduit à 5 chevilles par panneau
- Très bonne résistance à la compression
- Réduit l'épaisseur de la dalle béton

TENUE AU FEU

Epaisseur de l'isolant (mm)	ep ≤ 120	120 ≤ ep ≤ 150	150 < ep
Tenue au feu* maxi (min)	120	180	240

ACERMI

CONDITIONNEMENTS

Epaisseur (mm)	Rd (m²K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	Pièces par palette	Code KI	Dispo
160	4,70	600	1200	1	0,72	30	21,60	30	491595	S
150	4,40	600	1200	1	0,72	32	23,04	32	491593	S
140	4,10	600	1200	1	0,72	36	25,92	36	491584	S
130	3,80	600	1200	1	0,72	36	25,92	36	491581	S
120	3,50	600	1200	1	0,72	42	30,24	42	491579	S
110	3,20	600	1200	1	0,72	44	31,68	44	491577	S
100	2,90	600	1200	1	0,72	50	36,00	50	491528	S
90	2,60	600	1200	1	0,72	56	40,32	56	491527	S
80	2,35	600	1200	1	0,72	60	43,20	60	491526	S
70	2,05	600	1200	1	0,72	72	51,84	72	491523	S
60	1,75	600	1200	1	0,72	84	60,48	84	491522	S

Acermi : 11/016/735 – **DoP :** R4208MPCPR

SUPPORT DIGITAL

Fiche technique