



KNAUF RTK²

Rupteur de pont thermique

Description du produit

Les rupteurs de ponts thermiques longitudinaux et transversaux KNAUF RTK², respectivement KNAUF RTK² L et KNAUF RTK² T, sont des éléments moulés en polystyrène expansé blanc ignifugé.

Documents de référence

- Avis Technique : n°3.1/17-931_V1
- Réaction au feu :
 - M1 : PV de classement de réaction au feu : RA16-0310
 - Euroclasse : Rapport de classement européen : RA16-0305
- FDES FDES_KNAUF-RTK²_2018-02-23
- FDS FDS KNAUF RTK² Version J du 23/09/2016
- Mise en œuvre conformément à :
 - L'Avis Technique
 - Notice de pose : NPOSE_RUPTEURS RTK²_2017-03-01

Domaine d'utilisation

Traitement des ponts thermiques linéiques des planchers nervurés à poutrelles précontraintes ou poutrelles treillis et entrevous béton, bois moulé ou autre composite pour :

- Planchers intermédiaires entre locaux chauffés de bâtiments d'habitation neufs de la 1ère famille avec protection sous le rupteur
- Planchers hauts en combles perdus ou aménagés de bâtiments d'habitation neufs de la 1ère famille avec protection sous le rupteur

Familles de poutrelles compatibles

- Poutrelles précontraintes selon le procédé :
 - DF110 – DF130 –DF140 - DF150
- Poutrelles treillis 120x40 et 120x45 selon les procédés :
 - ACOR
 - FILIGRANE
 - ROP
 - CALFER
 - RAID, RAID Hybride

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Conductivité thermique	W/(m.K)	0.037	NF EN 13163
Réaction au feu	Euroclasse	E	NF EN 13501-1
	Matière 1 ^{ère}	D	Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm
	Classement français	M1	Arrêté du 21 novembre 2002

Gamme de produits

Dénomination commerciale	Longueur	Hauteur hors tout	Hauteur coffrante	Largeur	Hauteurs de planchers compatibles	Conditionnement	Code article
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[pièces/colis]	
KNAUF RTK ² L 16	1220	180	120	185	12+4	12	337762
KNAUF RTK ² T 16 S	540	175	120	130	12+4	32	337765
KNAUF RTK ² T 16 M	568	175	120	130	12+4	32	337766
KNAUF RTK ² L 17	1220	190	130	185	13+4	12	337761
KNAUF RTK ² T 17 S	540	185	130	130	13+4	32	337764
KNAUF RTK ² T 17 M	568	185	130	130	13+4	32	337767
KNAUF RTK ² L 20	1220	220	160	185	16+4	12	337760
KNAUF RTK ² T 20 S	540	215	160	130	16+4	32	337763
KNAUF RTK ² T 20 M	568	215	160	130	16+4	32	337768

KNAUF

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

02.06.2020/0

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.