

## 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 effectifs n° 13 - A - 363 et extension EFR-14-002104

**Bords droits**

### PERFORMANCE

#### Conductivité Thermique

Lambda ( $\lambda$ ) : 0,034 W/(m.K)

#### Résistance au feu

Classification : Euroclasse A1

#### Acermi

11/016/735

Certificat numéro : disponible sur [www.knaufinsulation.fr](http://www.knaufinsulation.fr)



### LES + PRODUITS

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

Sous faces de planchers béton

Sous faces de planchers béton

### TENUE AU FEU

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

### 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	Disponibilités
140	4,10	600	1200	1	0,72	36	25,92	36	491584	Nous consulter*
130	3,80	600	1200	1	0,72	36	25,92	36	491581	Nous consulter*
110	3,20	600	1200	1	0,72	44	31,68	44	491577	Nous consulter*
60	1,75	600	1200	1	0,72	84	60,48	84	491522	Nous consulter*

CE: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1

\* Minimum de commande : 1/2 camion - Délai de livraison : 8 jours ouvrés sur ordre

### SUPPORT DIGITAL



Fiche technique





**ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS**

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

**CSTB - LNE**



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Édition 2

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 11/016/735**

**Licence n° 11/016/735**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version B du 30/06/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **KNAUF INSULATION SPRL**

Company :

Siège social : **95 rue de Maestricht - B-4600 VISE - Belgique**

Head Office :

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

### **TERMOSOUDALLE REI**

et fabriqué par l'usine de : SANKT EGIDIEN (Allemagne)

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in page 2.*

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en laine minérale Et la norme NF EN 13162 : 2013.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.*

Ce certificat a été délivré le 1<sup>er</sup> janvier 2015 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2017.

*This certificate was issued on January 1<sup>st</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 11/016/735 Edition 1, délivré le 9 janvier 2014

*Renewal of certificate n° 11/016/735 Edition 1, issued on January 9<sup>th</sup>, 2014*



**ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS**

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

**CSTB - LNE**



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Édition 2

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 11/016/735**

*Licence n° 11/016/735*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,034 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
<b>Epaisseur (mm)</b>	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,75</b>	<b>2,05</b>	<b>2,35</b>	<b>2,60</b>	<b>2,90</b>	<b>3,20</b>	<b>3,50</b>	<b>3,80</b>	<b>4,10</b>	<b>4,40</b>	<b>4,70</b>

**REACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T5</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion partielle</b>	<b>WL(P)</b>