

CERTIFICAT ACERMI

N. Réf. MS/JS/02034-11

KLOEBER-HPi France

6, rue de l'Energie – Z.I.

67720 HOERDT

A l'attention de M. Jean-Luc LEOPOLD

Paris, le 20 avril 2011

Monsieur,

Comme suite à votre demande du 1^{er} avril 2011, et compte tenu :

- des engagements du fabricant/distributeur sur la fabrication et la commercialisation du produit PERMOTHERM,
- de votre courrier confirmant que ce produit est identique au produit couvert sous certificat n° 10/089/649 référence commerciale KOOLLTHERM K7 fabriqué par Kingspan Insulation BV,
- du PV feu du produit PERMOTHERM

nous vous communiquons, ci-joint, le certificat n° 11/133/697.

La facturation correspondante vous est adressée par courrier séparé.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.



Mickaël STOUVENEL
Chef de projet certification
Pôle Certification Plurisectorielle

PJ. 1 certificat

Copie : KINGSPAN INSULATION BV
ACERMI
C. VILLENEUVE (LNE/DE)



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

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/133/697

Licence n° 11/133/697

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **KLOEBER-HPi France**

Company :

Siège social : **6, rue de L'Energie - Z.I. - 67720 HOERDT - France**

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

PERMOTHERM

et fabriqué par l'usine de : -

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 Règlement Technique.

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 20 avril 2011 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 2011.

This certificate was issued on April 20th, 2011 and is valid until December 31th, 2011, 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
B. DELCAMBRE

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com



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

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/133/697

Licence n° 11/133/697

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,023 W/(m.K) (40 mm)

Certified thermal conductivity

0,022 W/(m.K) (de 45 à 120 mm)

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m ² .K/W)	1,70	2,00	2,25	2,50	2,70	2,95	3,15	3,40	3,60	3,85	4,05
Epaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	4,30	4,50	4,75	5,00	5,20	5,45	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU :

Reaction to fire

- **Classe E**