



LNE

Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

Dossier H110588 - Document CEMATE/1 - Page 1/3

RAPPORT D'ESSAI

Demandeur : LANGUEDOC ISOLATION
km 4 Route de Pézenas
34500 BEZIERS

Référence et date de la commande : télécopie du 16/11/07 - CEMATE/63/H110588-D1-1

Objet : Mesure de la conductivité thermique d'un matériau isolant.

Documents de référence : Norme NF EN 12667 (2001)

Identification du matériau : NITA COTON-IN

La reproduction du présent document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages.

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

5. SYNTHÈSE DES RESULTATS

La synthèse du résultat de la mesure de la conductivité thermique du produit est présentée dans le tableau 3.

Produit référencé : NITA COTON-IN						
Référence éprouvettes	Masse volumique (kg/m ³)	Epaisseur moyenne (mm)	Température moyenne (°C)	Résistance thermique R ((m ² .K)/W)	Conductivité thermique λ (W/(m.K))	Incertitude estimée k = 2 (W/(m.K))
H110588-1R3 H110588-1R5	38	100,9	10,0	2,38	0,0424	± 0,0009

Tableau 3 : Synthèse du résultat.

Trappes, le 15 janvier 2008

**Le Chef de la Division
ENERGIE ET PRODUITS
POUR LA CONSTRUCTION**

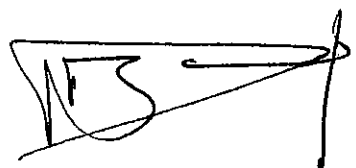


Gianni VENUTI



**Réalisation de l'essai
Yann GARCIA**

Le Responsable Technique



Benoît DOUCEY

Les résultats ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.