

INSTITUT D'ARCHITECTURE ET DE  
CONSTRUCTION DE L'UNIVERSITÉ  
TECHNOLOGIQUE DE KAUNAS  
LABORATOIRE DE PHYSIQUE DU  
BÂTIMENT

[Logo] LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKKREDITACIJOS  
BIURAS

BANDYMAI  
ISO/CEI 17025 N° LA. 01.031

PROCÈS-VERBAL D'ESSAI N° 001- SF/18 U

page (pages)

Date : 19 janvier 2018

1 (6)

**Détermination de la résistance thermique d'un produit d'isolation réfléchissant  
selon LST EN 16012:2012+A1:2015 et LST EN ISO 8990:1999**

(dénomination de l'essai)

**Méthode d'essai :** LST EN 16012 :2012+A1:2015 : Isolation thermique des bâtiments. Produits d'isolation réfléchissants. Détermination de la performance thermique déclarée ;  
LST EN ISO 8990:1999 Isolation thermique - Détermination des propriétés de transmission thermique en régime stationnaire - Méthodes à la boîte chaude gardée et calibrée (ISO 8990:1994).  
(numéro du document normatif ou de la méthode d'essai, description de la procédure d'essai, incertitude d'essai)

**Description de l'éprouvette :** Type de produit : produit d'isolation réfléchissant  
Nom du produit :  
• ISO LIN HPV  
Épaisseur déclarée : 65 mm  
\*selon ISO LIN HPV ISOLANT RÉFLECTEUR RESPIRANT+ ECRAN HPV  
(nom, description et éléments d'identification de l'éprouvette)

**Client :** SA ORION FINANCEMENT, Avenue de la Gare, 11230 Chalabre, France  
(nom et adresse)

**Fabricant :** ISO 2000 S.A.S., 45 Allée du Lyonnais, ZI Nord, 26300 Bourg-de-Péage, France  
(nom et adresse)

**Résultats d'essai :**

Propriété et unité de mesure	N° de référence de la méthode d'essai	Résultat d'essai
Résistance thermique corrigée $R_{core}$ , (m <sup>2</sup> ·K)/W	LST EN ISO 16012:2012+A1:2015	<b>2,271</b>
Résistance thermique $R$ en présence de 2 lames d'air, (m <sup>2</sup> ·K)/W	LST EN ISO 8990:1999	<b>3,286</b>
	LST EN ISO 16012:2012+A1:2015	
Position de l'éprouvette : verticale (direction du flux thermique : horizontale)		

**Lieu d'essai :** Laboratoire de physique du bâtiment, Institut d'architecture et de construction de l'Université technologique de Kaunas  
(nom du laboratoire d'essais)

**Date de dépôt de l'éprouvette :** 02/01/2018      **Date de l'essai :** 17/01/2018  
**Date de production :** 13/11/2017

**Échantillonnage :** Éprouvette sélectionnée par le client. N° 001/18

**Information complémentaire :** Demande 23/02/2016, dessin  
(tout écart, essai supplémentaire, toute exception ou autre information relative au présent essai)

Validité - Les données et les résultats figurant dans ce procès-verbal concernent uniquement les éprouvettes décrites et soumises à l'essai.  
Remarques concernant la publication : La photocopie, reproduction ou traduction dans une autre langue du présent procès-verbal ne peut être autorisée sans le consentement écrit préalable du laboratoire des sciences de la thermique du bâtiment.