

CERTIFICAT

N° 036-03.204

Détenteur du certificat Pavatex SA
Route de La Pisculture 37
CH-1701 Fribourg

Site de production Pavafrance SAS
Zone Industrielle III / Route Jean Charles Pellerin
F-88190 Golbey

Produit **Isolair 30 mm – 80 mm**
Produits manufacturés en fibres de bois (WF)

Base(s) de vérification European Insulation Keymark Scheme for
Thermal Insulation Products 2.0:2016
EN 13172:2012
EN 13171:2015-2012+A1:2015

Marque de conformité



Valide jusqu'au ID036
31.07.2020

D'utilisation des sigles Le présent certificat confère le droit d'utiliser le label de conformité ci-dessus en lien avec le numéro d'enregistrement 036-03.204.

Stuttgart, le 31.07.2018



Dr. rer. nat. Thomas Popp
Chef d'organisme de certification



Annexe Certificat N° 036-03.204

Produit **Isolair 30 mm – 80 mm**

Euroclasse **E**
Conductivité thermique nominale $\lambda_D = 0,044 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
Epaisseur nominale **30 mm – 80 mm**

Code de designation **WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)250-TR30-WS1,0-
MU3-AFr150**

Produits isolants thermiques pour le bâtiment (ThIB)
Performances déclarées

Symbole	Caractéristique	Référence normatives	Unité	Déclaration
E	Réaction au feu	EN 13501-1	--	E
λ_D	Conductivité thermique nominale	EN 12667	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,044
T	Classe de tolérance d'épaisseur	EN 823	--	5
DS(70,-)	Stabilité dimensionnelle à 70°C	En 1604		2
CS(10/Y)	Résistance à la compression à 10 % de déformation	EN 826	kPa	250
TR	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	EN 1607	kPa	30
WS	Absorption d'eau à court terme	EN 1609	kg/m^2	1,0
MU	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12572	--	3
AFr	Résistance au passage de l'air	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	150

