

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° DoP-1605-M+CI

Appellation commerciale : Kronobuild Multi+ Comfort Isolation

Usage prévu : Isolation thermique des bâtiments

Nom, raison sociale et adresse de contact:
Kronospan Luxembourg SA
 BP 109
 L-4902 SANEM
<http://fr.kronospan-express.com/fr/express-services/downloads>

Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : 3

Organisme notifié : Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart
 Forschungs- und Materialprüfungsanstalt
 (MPA)
 Pfaffenwaldring 4
 D-70569 Stuttgart

L'organisme agréé a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 3 et a délivré le certificat de conformité du contrôle de production selon la norme EN 13171.

Performances déclarées

Produits de construction: Production industrielle de produits en fibres de bois (WF) répondant à la norme: EN13171:2012 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en fibres de bois

Caractéristiques essentielles	Chapitre selon norme européenne	Performances	Méthode d'essai
Réaction au feu	4.2.6 Réaction au feu	E	EN 13501-1 EN15715
Dégagement de substances dangereuses	4.3.15 Dégagement de substances dangereuses	NPD a)	
Absorption acoustique	4.3.12 Absorption acoustique	NPD	EN ISO 354
Absorption acoustique (plancher/sol)	4.3.10 Raideur dynamique	NPD	EN 29052-1
	4.3.11.1 Epaisseur dL/dB	NPD	EN 12431
	4.3.11.3 Réduction de l'épaisseur à long terme	NPD	EN 1606
	4.3.13 Résistance au passage de l'air	AFr100	EN 29052

Caractéristiques essentielles	Chapitre selon norme européenne	Performances	Méthode d'essai
Combustion lente sous feu couvant	4.3.17 Combustion lente sous feu couvant	NPD	-
Résistance thermique	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_d = 0,041 \text{ W/mK}$	EN 12667
	4.2.3 Epaisseur	T5 / voir étiquette	EN 1609
Absorption d'eau	4.3.8 Absorption d'eau	WS1.0	EN 1609
Transmission de la vapeur d'eau	4.3.9 Transmission de la vapeur d'eau	MU3	EN 12086
Contrainte à la compression	4.3.3 Résistance en compression	CS(10\Y)100	EN 826
	4.3.6 Charge ponctuelle	NPD	EN 12430
Durabilité de la réaction au feu sous l'influence de la chaleur, la météo et du vieillissement	4.2.7 Réaction au feu	NPD	b)
Durabilité de la résistance thermique et conductivité thermique sous l'influence de la chaleur, la météo et du vieillissement	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	NPD	
	4.3.2 Stabilité dimensionnelle	NPD	EN 1604
	4.3.2 Stabilité dimensionnelle à 70°C	NPD	EN 1604
	4.3.2.2 Stabilité dimensionnelle dans les conditions spécifiées de température et d'humidité	NPD	EN 1604
Résistance à la traction	4.3.5 Résistance à la traction parallèlement aux faces	NPD	EN 1608
	4.3.4 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR10	EN 1607
Durabilité de la contrainte aux compressions sous l'influence du temps	4.3.7 Fluage en compression	NPD	EN 1606
a) NPD = No Performance Declared = non applicable			
b) La réaction au feu de ce produit ne se dégrade pas			

Signé pour le fabricant et en son nom :

Sanem, 02/05/2016


 P. Stadler
 Managing Director