

LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° DoP-1605-M+CI

Handelsname : Kronobuild Multi+ Comfort Isolation

Vorgesehener Verwendungszweck : Wärmedämmung für Gebäude

Name und Kontaktanschrift :
Kronospan Luxembourg SA
 BP 109
 L-4902 SANEM

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : 3

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

Die notifizierte Zertifizierungsstelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 3 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Liste der wesentlichen Merkmale für den/die erklärten Verwendungszweck(e), Leistungen des Bauprodukts für die aufgeführten wesentlichen Merkmale und zugehörige harmonisierte technische Spezifikationen

Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) entsprechend dem Anwendungsbereich der Norm: EN 13171:2012.

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen	Prüfmethode
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E	EN 13501-1 EN15715
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD a)	
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	NPD	EN ISO 354
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD	EN 29052-1
	4.3.11.1 Dicke dL	NPD	EN 12431
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD	EN 1606
	4.3.13 Strömungswiderstand	AFr100	EN 29052



Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen	Prüfmethode
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD	-
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0,041 \text{ W/mK}$	EN 12667
	4.2.3 Dicke	T5 / Siehe Etikette	EN 1609
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS1.0	EN 1609
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU3	EN 12086
Druckfestigkeit	4.3.3 Stufe der Druckfestigkeit	CS(10\Y)100	EN 826
	4.3.6 Stufe der Punktlast	NPD	EN 12430
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	b)
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD	EN 1604
	4.3.2 Dimensionsstabilität bei 70°C	NPD	EN 1604
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	EN 1604
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD	EN 1608
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR10	EN 1607
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	EN 1606
a) NPD = No Performance Declared = keine Leistung festgestellt			
b) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.			

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers :

Sanem, 02/05/2016



P. Stadler
Managing Director