

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 2010101013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :
MDF Cityboard EN717

2. Verwendungszweck des Bauprodukts :
Ultraleicht-MDF für nicht tragende Zwecke zur Innenverwendung
(UL1-MDF gemäss EN 622-5 ist ein Ultraleicht-MDF zur Verwendung im Trockenbereich)

3. Hersteller :
KRONOSPAN Luxembourg S.A.
B.P. 109
4902 Sanem
Luxembourg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :
System 4

5. Harmonisierte Norm :
EN 13986: 2004 + A1:2015

- Notifizierte Stelle :
Nicht zu treffend

6. Erklärte Leistungen :

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten gemäss EN 13501-1	Klasse E	EN 13986:2004 + A1:2015	
Wasserdampfdurchlässigkeit Mittlere Rohdichte : 640kg/m ³	μ feucht : 11,2 μ trocken : 19		
Formaldehydabgabe	E1		
Gehalt an Pentachlorophenol (PCP)	PCP \leq 5 ppm		
Luftschalldämmung gemäss EN 13986	Plattendicke [mm]		8-9 12 15 18 22
	R [dB]		23 25 26 27 28
Schallabsorption gemäss EN 13986	$\alpha = 0,10$ (Frequenzbereich 250 Hz zu 500 Hz) $\alpha = 0,20$ (Frequenzbereich 1000 Hz zu 2000 Hz)		
Wärmeleitfähigkeit gemäss EN 13986	$\lambda = 0,096 \text{ W / (m . K)}$		
Luftdurchlässigkeit	NPD		



Dauerhaftigkeit	Platendicke [mm]	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	EN 13986:2004 + A1:2015
	Querkzugsfestigkeit [MPa]	0,25	0,25	0,25	0,25	
	Biegefestigkeit [MPa]	7,7	7,7	6,9	6	
	Biegefestigkeit (Elastizitätsmodul) [MPa]	600	600	560	510	
	Biologische Dauerhaftigkeit	Gebrauchsklasse 1				

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Sanem, 01/10/2020

.....
 Alex Gambroudes, Commercial Director

.....
 Dominik Willaczek, Technical Director