

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 2010101013

1. Code d'identification unique du produit type :
MDF Cityboard EN717

2. Usage prévu du produit de construction :
**Usage intérieur en tant que composant non structurel en milieu sec
 (UL1-MDF selon EN 622-5 est un panneau ultra léger non travaillant utilisé en milieu sec)**

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

4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances
Systeme 4

5. Norme harmonisée :
EN 13986: 2004 + A1:2015

- Organisme notifié :
Non applicable

6. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances					Spécification technique harmonisée
Réaction au feu EN 13501-1		classe E					EN 13986:2004 + A1:2015
Perméabilité à la vapeur d'eau		μ humide : 11,2 μ sec : 19					
Dégagement de formaldéhyde		E1					
Teneur en pentachlorophénol (PCP)		PCP \leq 5 ppm					
Isolation aux bruits aériens selon EN 13986	Épaisseur panneau [mm]	8-9	12	15	18	22	
	R [dB]	23	25	26	27	28	
Absorption acoustique. EN 13986		$\alpha = 0,10$ (fréquences de 250 Hz à 500 Hz) $\alpha = 0,20$ (fréquences de 1000 Hz à 2000 Hz)					
Conductivité thermique selon EN 13986		$\lambda = 0,096$ W / (m . K)					
Perméabilité à l'air		NPD					



Durabilité	Epaisseur panneau [mm]	> 6 – 9	> 9 – 12	> 12 - 19	> 19 - 30	EN 13986:2004 + A1:2015
	Cohésion interne EN 319 [MPa]	0,25	0,25	0,25	0,25	
	Résistance à la flexion [MPa]	7,7	7,7	6,9	6	
	Module d'élasticité en flexion [MPa]	600	600	560	510	
	Durabilité biologique selon EN 335	Classe d'emploi 1				

7. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom, par :

Sanem, 01/10/2020

.....
Alex Gambroudes, Commercial Director

.....
Dominik Willaczek, Technical Director