

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1607101007

1. Code d'identification unique du produit type :

Kronogen
2. Usage prévu du produit de construction :

**Usage intérieur en tant que composant non structural en milieu sec
 (L.MDF selon EN 622-5 est un panneau MDF 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

Système 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 pour épaisseur <9 mm classe D-s2,d0 (sans lame d'air) pour épaisseur de 9 à 15 mm classe D-s2,d0 (avec lame d'air fermée) pour épaisseur de 15 à 18 mm classe D-s2,d0 (avec lame d'air ventilée) pour épaisseur ≥ 18 mm								EN 13986:2004 + A1:2015
Perméabilité à la vapeur d'eau Densité moyenne : 640kg/m³	μ humide : 13.6 μ sec : 22								
Dégagement de formaldéhyde	E1								
Teneur en pentachlorophénol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm								
Isolation aux bruits aériens selon EN 13986	Épaisseur panneau [mm]	8	9-10	12	15-16	18-19	22	38	
	R [dB]	23	24	26	27	28	29	32	
Absorption acoustique. EN 13986	α = 0,10 (fréquences de 250 Hz à 500 Hz) α = 0,20 (fréquences de 1000 Hz à 2000 Hz)								
Conductivité thermique selon EN 13986 Densité moyenne : 640kg/m³	λ = 0,108 W / (m . K)								

Perméabilité à l'air		NPD			EN 13986:2004 + A1:2015
Durabilité	Epaisseur panneau [mm]	> 9 – 12	> 12 - 19	> 19 - 30	
	Cohésion interne EN 319 [MPa]	0,45	0,45	0,45	
	Résistance à la flexion [MPa]	20	18	15	
	Module d'élasticité en flexion [MPa]	1700	1600	1500	
	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 :

Patrick Weber, Administrative and Financial Director

Sanem, 01/08/2016

.....
 Peter Stadler, Managing Director
