

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 1607101010

1. Code d'identification unique du produit type :
Kronogen DR MR

2. Usage prévu du produit de construction :
**Usage intérieur en tant que composant non structural en milieu sec
 (MDF selon EN 622-5 est un panneau 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 : 780kg/m³	μ humide : 19.2 μ sec : 29													
Dégagement de formaldéhyde	E1													
Teneur en pentachlorophénol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm													
Isolation aux bruits aériens selon EN 13986	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Épaisseur panneau [mm]</td> <td style="padding: 2px;">12</td> <td style="padding: 2px;">16</td> <td style="padding: 2px;">18</td> <td style="padding: 2px;">19</td> <td style="padding: 2px;">22</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">R [dB]</td> <td style="padding: 2px;">27</td> <td style="padding: 2px;">28</td> <td style="padding: 2px;">29</td> <td style="padding: 2px;">30</td> <td style="padding: 2px;">30</td> </tr> </table>		Épaisseur panneau [mm]	12	16	18	19	22	R [dB]	27	28	29	30	30
Épaisseur panneau [mm]	12		16	18	19	22								
R [dB]	27		28	29	30	30								
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 : 780kg/m³	λ = 0,136 W / (m . K)													

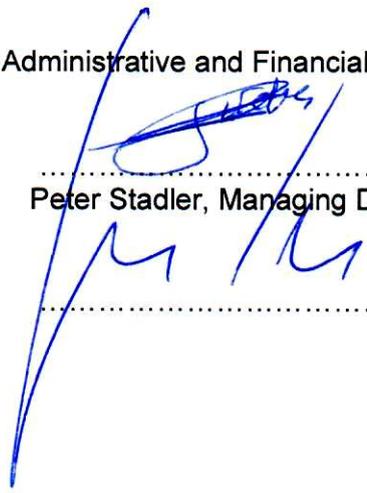
Perméabilité à l'air		NPD			EN 13986:2004 + A1:2015
Durabilité	Epaisseur panneau [mm]	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	
	Cohésion interne EN 319 [MPa]	0,80	0,75	0,75	
	Résistance à la flexion [MPa]	26	24	22	
	Module d'élasticité en flexion [MPa]	2500	2400	2300	
	Durabilité biologique selon EN 335	Classe 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
.....