

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DECLARATION DES PERFORMANCES**  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
 N°1601101002

- (1) **Product-type:**  
 Produit type : MDF  
 Produktyp :
- (2) **Trade name:**  
 Appellation commerciale : Kronogen +  
 Handelsname :
- (3) **Intended use:** **Non load-bearing boards - General purpose boards for use in dry conditions**  
 Usage prévu : Usage général - Panneau non travaillant utilisé en milieu sec  
 Vorgesehener Verwendungszweck : Nicht tragende Platte für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich
- (4) **Manufacturer:** **Kronospan Luxembourg SA**  
 Fabriqué par : **BP 109**  
 Hersteller : **L-4902 SANEM**
- (6) **System of assessment and verification of constancy of performance:**  
 Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : 4  
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

**The notified body 0765 Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI performed the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control 0765-CPR-534.**

- (7) L'organisme notifié 0765 Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI a réalisé la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de contrôle de la production en usine : 0765-CPR-534.

Die notifizierte Zertifizierungsstelle 0765 Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI hat eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und folgende Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt : 0765-CPR-534.

**(9) Declared performance**  
Performances déclarées  
Erklärte Leistung

Essential characteristics Caractéristiques essentielles Wesentliche Merkmale		Performance Performances Leistung						Harmonised technical specification Spécification technique harmonisée Harmonisierte technische Spezifikation
Content of pentachlorophenol Teneur en pentachlorophénol Gehalt an Pentachlorophenol		<5 ppm						EN 13986:2004 +A1:2015
Release of formaldehyde Dégagement de formaldéhyde Formaldehydabgabe		E1						
Thickness (mm) Épaisseur (mm) Dicke (mm)		>4 - ≤6	>6 - ≤9	>9 - ≤12	>12 - ≤19	>19 - ≤30	>30 - ≤45	
Density Masse volumique Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	770	750	750	750	750	730	
thickness – épaisseur - Dicke	mm							
Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	23	23	22	20	18	17	
Modulus of elasticity in bending Module d'élasticité en flexion Biege-Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	2 700	2 700	2 500	2 200	2 100	1 900	
Internal bond Cohésion interne Querzugsfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	0,50	
Swelling in thickness – 24h immersion (%) Gonflement en épaisseur – immersion 24h (%) Dickenquellung – 24h Wasserlagerung (%)	%	30	17	15	12	10	8	
Reaction to fire Réaction au feu Brandverhalten		E		D-s2,d0				
Thickness (mm) - Épaisseur (mm) - Dicke (mm)		<9		≥9	≥15	≥18		
Conditions of use Conditions d'utilisations Nutzungsbedingungen				without air gap sans lame d'air ohne Luftspalt	with closed air gap avec lame d'air fermée mit Luftspalt	with (open or close) air gap avec lame d'air ventilée ou non mit Luftspalt oder belüfteter Spalt		
Water vapour permeability Perméabilité à la vapeur d'eau Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD						
Airborne sound insulation - Isolation aux bruits aériens - Luftschalldämmung		NPD						
Sound absorption - Absorption acoustique - Schallabsorption		NPD						
Thermal conductivity - Conductivité thermique - Wärmeleitfähigkeit		NPD						
Biological durability - Durabilité biologique - Dauerhaftigkeit		NPD						

- (10) The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.  
Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.  
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Signé pour le fabricant et en son nom par :  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :  
Sanem, 21/01/2016

P. Stadler  
Managing Director