

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DECLARATION DES PERFORMANCES**  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**N°130511100704**

- (1) **Product-type:**  
Produit type : MF L.MDF  
Produkttyp :
- (2) **Trade name:**  
Appellation commerciale : Kronogen mff  
Handelsname :
- (3) **Intended use:**  
Usage prévu : **General purpose, interior fitments – Non load-bearing melamine faced light MDF boards for use in dry conditions**  
Usage général, agencement intérieur – Panneau MDF léger revêtu non travaillant utilisé en milieu sec  
Vorgesehener Verwendungszweck : Nicht tragende beschichtete Leicht-MDF Platte für allgemeine Zwecke und Inneneinrichtungen zur Verwendung im Trockenbereich
- (4) **Manufacturer:**  
Fabriqué par : **Kronospan Luxembourg SA**  
Hersteller : **BP 109**  
**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-799.**

- (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-799.

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-799.

## (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
Release of formaldehyde Dégagement de formaldéhyde Formaldehydabgabe		E1				
Considered thickness range Gamme d'épaisseur considérée Betrachtete Dickenbereich		X				
Thickness (mm) Epaisseur (mm) Dicke (mm)		>6 - ≤9	>9 - ≤12	>12 - ≤19	>19 - ≤30	
Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	20	20	18	15	
Modulus of elasticity in bending Module d'élasticité en flexion Biege-Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	1 700	1 700	1 600	1 500	
Internal bond Cohésion interne Querzugsfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,45	0,45	
Swelling in thickness – 24h immersion (%) Gonflement en épaisseur – immersion 24h (%) Dickenquellung – 24h Wasserlagerung (%)	%	20	16	14	12	
Reaction to fire Réaction au feu Brandverhalten		E	D-s2,d0			
Thickness (mm) - Epaisseur (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				

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.

(10) 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, 08/07/2013



G. Breuer  
Managing Director



P. Stadler  
Director