

**DECLARATION OF PERFORMANCE
 DECLARATION DES PERFORMANCES
 LEISTUNGSERKLÄRUNG
 N°1407101003**

- (1) **Product-type:**
 Produit type : F-MDF
 Produktyp :
- (2) **Trade name:**
 Appellation commerciale : Kronogen FR
 Handelsname :
- (3) **Intended use:** **Non load-bearing, flame retardant boards - General purpose boards for use in dry conditions**
 Usage prévu : Usage général - Panneau ignifugé non travaillant utilisé en milieu sec
 Vorgesehener Verwendungszweck : Schwer entflammbare und nicht tragende Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich
- (4) **Manufacturer:** **Kronospan Luxembourg SA**
 Fabriqué par : BP 109
 Hersteller : L-4902 SANEM
- (5) **Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):** **Not applicable**
 Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 paragraphe 2 : Non applicable
 Gegebenfalls Name und Kontaktschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist : Nicht erforderlich
- (6) **System of assessment and verification of constancy of performance:**
 Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : 1
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :
- (7) **The notified body FCBA 0380 performed the determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control, the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate: 0380-CPR-4313.**
 L'organisme notifié FCBA 0380 a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux, ainsi qu'une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, et une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, et a délivré le certificat de contrôle de la production en usine : 0380-CPR-4313.
 Die notifizierte Zertifizierungsstelle FCBA 0380 hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen, sowie die Erstspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und folgende Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt : 0380-CPR-4313.
- (8) **In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:** **Not applicable**
 Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : Non applicable
 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist : Nicht erforderlich

(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				
Thickness (mm) Épaisseur (mm) Dicke (mm)			>9 - ≤12		>12 - ≤19	>19 - ≤30	
Density Masse volumique Rohdichte	kg/m³	850	830	830		830	
thickness épaisseur Dicke	mm	10	>10				
Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	N/mm²	22		20	18		
Modulus of elasticity in bending Module d'élasticité en flexion Biege-Elastizitätsmodul	N/mm²	2 500		2 200	2 100		
Internal bond Cohésion interne Querzugsfestigkeit	N/mm²	0,60		0,55	0,55		
Swelling in thickness – 24h immersion (%) Gonflement en épaisseur – immersion 24h (%) Dickenquellung – 24h Wasserlagerung (%)	%	15		12	10		
Reaction to fire Réaction au feu Brandverhalten			B-s2,d0				
Thickness (mm) - Epaisseur (mm) - Dicke (mm)			≥10 - ≤25				
Conditions of use Conditions d'utilisations Nutzungsbedingungen			with or without air gap with on a A2 substrate avec ou sans lame d'air sur un substrat classé A2 mit oder ohne Luftspalt auf einem Substrat klassifiziert A2				
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				
Strength and stiffness for structural use Résistance et rigidité pour usage structurel Festigkeit und steifigkeit für tragende Verwendung			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:

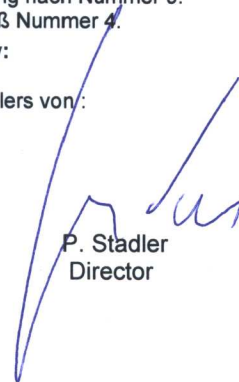
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sanem, 09/07/2014



G. Breuer
Managing Director



P. Stadler
Director