

DECLARATION OF PERFORMANCE
DECLARATION DES PERFORMANCES
LEISTUNGSERKLÄRUNG
N°130520200407

- | | |
|-----|--|
| (1) | Product-type:
Produit type : OSB/4
Produktyp : |
| (2) | Trade name:
Appellation commerciale : Kronolux OSB 4
Handelsname : |
| (3) | Intended use: Construction – Heavy-duty load-bearing boards for use in humid conditions
Usage prévu : Construction - Panneau travaillant sous contrainte élevée utilisé en milieu humide
Vorgesehener Verwendungszweck : Konstruktion - Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich |
| (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 : 2+
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : |

The notified body 0765 Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control, together with continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control 0765-CPR-357.

- (7) L'organisme notifié 0765 Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine, selon le système 2+, et a délivré le certificat de contrôle de la production en usine : 0765-CPR-357.
- Die notifizierte Zertifizierungsstelle 0765 Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI hat die Erstinspektion des Werks und der Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgende Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt : 0765-CPR-357.

(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 - ≤10	>10 - ≤18	>18 - ≤25	>25 - ≤32	
Bending strength – Major axis Résistance à la flexion – Longitudinal Biegefestigkeit – Hauptachse	N/mm²	30	28	26	24	
Bending strength – minor axis Résistance à la flexion – transversal Biegefestigkeit – Nebenachse	N/mm²	16	15	14	13	
Modulus of elasticity in bending – Major axis Module d'élasticité en flexion - Longitudinal Biege-Elastizitätsmodul – Hauptachse	N/mm²	4 800	4 800	4 800	4 800	
Modulus of elasticity in bending – minor axis Module d'élasticité en flexion - transversal Biege-Elastizitätsmodul – Nebenachse	N/mm²	1 900	1 900	1 900	1 900	
Internal bond Cohésion interne Querzugsfestigkeit	N/mm²	0,50	0,45	0,40	0,35	
Swelling in thickness – 24h immersion Gonflement en épaisseur – immersion 24h Dickenquellung – 24h Wasserlagerung	%	12	12	12	12	
Bending strength after cyclic test – Major axis Résistance à la flexion après essai cyclique – Longitudinal Biegefestigkeit nach Zyklustest – Hauptachse	N/mm²	9	8	7	6	
Reaction to fire Réaction au feu Brandverhalten		D-s2,d0				
Thickness (mm) - Epaisseur (mm) - Dicke (mm)		≥9	≥15	≥18		
Conditions of use Conditions d'utilisations Nutzungsbedingungen		without air gap sans lame d'air ohne Luftspalt	with or without closed air gap avec ou sans lame d'air fermée mit oder ohne Luftspalt	with or without (open or close) air gap avec ou sans lame d'air ventilée ou non mit oder ohne 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				
Strength and stiffness for structural use Résistance et rigidité pour usage structurel Festigkeit und steifigkeit für tragende Verwendung		NPD				
Mechanical durability - Durabilité mécanique - Mechanische Dauerhaftigkeit		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