DÉCLARATION DES PERFORMANCES: Règlement (UE) n ° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011

	DÉCLARATION DES PERFORMANCES No.	DoP-SWP-20-230118	Remplace version:
1	Code d'identification unique du produit type:	SWP/2 S L3	DoP-SWP-20-180112
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	Paneaux 3-Plis pour utilisation à l'interieur entant qu'élement porteur de construction en endroit humide	
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:		
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	elka-Holzwerke GmbH Hochwaldstr. 44 D-54497 Morbach Tel. +49-6533-956-0 info@elka-holzwerke.de www.elka-holzwerke.eu	
5	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Pas normé	
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:	système d'attestation 2+	
7	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	L'organisme notifié (EPH 0766) a effectué l'inspection initiale de l'usine de panneaux en bois massif à 55606 Kirn. Suivi, évaluation et évaluation continus descontrôle de la production en usine.	
8	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	Non pertinante	

9	Performances déclarées	SWP/2 S L3 (12-20 mm)		SWP/2 S L3 (>20-30 mm)		SWP/2 S L3 (>30-80 mm)		Spécifications techniques harmonisées
		Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	
	Contrainte de rupture en flexion	30,0 N/mm²	5,0 N/mm²	27,0 N/mm²	5,0 N/mm²	20,0 N/mm²	10,0 N/mm²	Spécification technique harmonisée: EN 13986:2004+A1:2015
	Module d'élasticité	10000 N/mm²	650 N/mm²	10000 N/mm²	800 N/mm²	8000 N/mm²	1500 N/mm²	
	Durabilité							
	Qualité d'encollage	SWP/2 selon EN 13354:2008 (apres 6 heure bouilir) • 0,4 ≤ ƒV < 0,8 N/mm² (avec Taux de brise de bois ≥ 40%) • 0,8 ≤ ƒV < 1,2 N/mm² (avec Taux de brise de bois ≥ 20%) • ƒV ≥ 1,2 N/mm² (aucune éxigence envers bois cassé)						
	Traction perpendiculaire aux face	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	Gonflement en èpaisseur après 24 h d'immersion eau	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	Gonflement en èpaisseur après èpreuve EN 1087-1	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	biologique	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	mécanique	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	Émission de formaldéhyde	E1E05						
	Classe de réaction au feu (hors revêtements de sol)	D-s2,d0 (1)	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
	Coefficient de résistance à la vapeur d'eau µ: (4)	Sec 185, Humide 64		Sec 185, Humide 64		Sec 185, Humide 64		
	Isolation de bruits aériens: (4)	NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		
	Absorption de son: (4)	0,10 / 0,30		0,10 / 0,30		0,10 / 0,30		
	Conductivité thermique λ: (4)	0,11 W/(mK)		0,11 W/(mK)		0,11 W/(mK)		
	perméabilité à l'air	NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		
	Trou-ébrasement-fermeté	NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		
	Stabilité: d'après EN 12369-3:2022-09							
	Flexion transversale	30,0 N/mm²	5,0 N/mm²	27,0 N/mm²	5,0 N/mm²	20,0 N/mm²	10,0 N/mm²	
	Flexion longitudinale	25,0 N/mm²	12,0 N/mm²	18,0 N/mm²	12,0 N/mm²	12,0 N/mm²	12,0 N/mm²	
	Tracation	12,0 N/mm²	3,0 N/mm²	9,0 N/mm²	3,0 N/mm²	6,0 N/mm²	3,0 N/mm²	
	Pression	18,0 N/mm²	12,0 N/mm²	16,0 N/mm²	10,0 N/mm²	10,0 N/mm²	10,0 N/mm²	
	Cisaillement transversal	4,0 N/mm²	4,0 N/mm²	4,0 N/mm²	4,0 N/mm²	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²	
	Cisaliliement longitudinal	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	
	Rigidité (Moyen) d'après EN 12369-3:2022-09							
	Flexion transversale	10000 N/mm²	650 N/mm²	1000 N/mm²	800 N/mm²	8000 N/mm²	1500 N/mm²	
	Flexion longitudinale	6000 N/mm²	4000 N/mm²	5000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	
	Tracation	6000 N/mm²	4000 N/mm²	5000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	
	Pression	6000 N/mm²	4000 N/mm²	3500 N/mm²	2500 N/mm²	2500 N/mm²	2500 N/mm²	
	Cisaillement transversal	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	
	Cisaliliement longitudinal	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	
	Caractèristiques independantes de l'epaisseur							
	Coefficiant de fluage en fonction de différent cas de charge, Classe de service 1 (3)	NPD (2)						
	PCP:	</= 5 ppm						

10				
	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.			
	Signé pour le fabricant et en son nom par:			
	Nom:	Larissa Kuntz	Date: 18.01.2023	Remarque (1): valable seulement pour panneaux 9 mm et plus
	Fonction:	Directeur général	Signature:	Remarque (2): NPD = performance non déterminée
	Lieu de délivrance	D-54497 Morbach		Remarque (3): NKL = Classe de service d'après EN 1995-1-1
				Remarque (4): Cette déclaration de performance se réfère à un produit presque exclusivement en bois. Pour cette raison, les qualités intrinsèques sont oumises à des variations provoquées par une matière première vivante et ne peuvent être l'objet d'une réclamation.