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

	DÉCLARATION DES PERFORMANCES No.	**DoP-SWP-20-250310**	**Remplace version:**
1	**Code d'identification unique du produit type:**	**SWP/2 S L3**	**DoP-SWP-20-230118**
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**	**10000 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:**	**10.03.2025**
	Fonction:	**Directeur général**	**Signature:**	
	Lieu de délivrance	**D-54497 Morbach**		

Remarque (1): valable seulement pour panneaux 9 mm et plus

Remarque (2): NPD = performance non déterminée

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.