

Déclaration de performance

Pour les planches juxtaposées tourillonnées „STRATTURA“

DoP-DLT-01-2025	
Code d'identification spécifique des types de produit	STRATTURA ECO STRATTURA SHERPA STRATTURA AUTHENTIK STRATTURA AKUSTIK STRATTURA EDUCA
Usage prévu	Dans la construction des bâtiments et des ponts
Fabricant	Strüby Holzbau AG Steinbislin 2 CH-6423 Seewen SZ
Mandataire	Pas de mandataire externe
Système d'évaluation et de vérification des performances	Système 1
Document européen d'évaluation	EAD 130011-00-0304
Evaluation technique européenne	ETA-25/0486
Organisme d'évaluation technique	ETA-Danmark A/S
Organisme notifié	NB 1359
Performances déclarées	

Caractéristiques principales	Performance
Propriétés mécaniques couvrant les éléments suivants: Module d'élasticité, résistance à la flexion, résistance à la compression, résistance à la traction et résistance au cisaillement.	
Propriétés du bois et résistance de l'assemblage à entures multiples comme données géométriques	
	Classe de résistance pour: STRATTURA ECO: C24 STRATTURA SHERPA: C24 STRATTURA AUTHENTIK: C24 STRATTURA AKUSTIK: C24 STRATTURA EDUCA C24 Pour tous les types de produits: Largeur jusqu'à 230 cm Epaisseur des éléments de 12 cm à 29.8 cm Longueur jusqu'à 12 m
Résistance adhésive en tant que	
Résistance des assemblages à entures multiples et	Pour tous les types de produits: Voir propriétés mécaniques, résistance des assemblages à entures multiples
Comportement au feu en tant que	
Classe de réaction au feu	Pour tous les types de produits: D-s2, d0 conformément à l'annexe du règlement délégué (UE) 2017/1227 de la Commission du 20 mars 2017.

Résistance au feu en tant que	
Classe de résistance et données géométriques	comme pour les propriétés mécaniques
Emission de formaldéhyde en tant que	
Classe d'émission de formaldéhyde	Pour tous les types de produits: E1
Libération d'autres substances dangereuses	
Libération d'autres substances dangereuses	Pour tous les types de produits: Aucune prestation définie (NPD)
Durabilité de l'adhérence en tant que	
Type de bois	STRATTURA ECO: Epicéa (Picea abies) / Sapin (Abies alba) STRATTURA SHERPA: Epicéa (Picea abies) / Sapin (Abies alba) STRATTURA AUTHENTIK: Epicéa (Picea abies) / Sapin (Abies alba) STRATTURA AKUSTIK: Epicéa (Picea abies) / Sapin (Abies alba) STRATTURA EDUCA: Epicéa (Picea abies) / Sapin (Abies alba)
Adhésif	Pour tous les types de produits: Adhésif pour assemblages à entures multiples: PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1
Durabilité d'autres caractéristiques (c'est-à-dire résistance aux attaques biologiques) en tant que	
Lamelles sans traitement de protection	Durabilité contre les champignons destructeurs du bois selon EN 350 pour tous les types de produits: DC 5


NB 1359
Strüby Holzbau AG Steinbislis 2 CH 6423 Seewen SZ
25
DoP-DLT-01-2025
ETA-25/0486 STRATTURA ECO/SHERPA/AUTHENKTIK/AKUSTIK im Hoch- und Brückenbau
C24
Rohlingsbreite bis 230 cm Elementstärke bis 29.8 cm Länge bis 12 m
D-s2, d0
E1
Fichte (Picea abies) Tanne (Abies Alba) Keilzinken: PUR, EN 15425 I 70 FJ 0,1 Holz zerstörende Pilze DC 5

Les performances du produit susmentionné correspondent aux performances déclarées. L'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011 relève de la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Seewen SZ, 05.12.2025



Ivo Steiner, CEO des entreprises Strüby
Au nom de l'établissement de fabrication