

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

 Dokument-Nr:
DoPFISWPNS19-19digi

gemäß Verordnung(EU) Nr.305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011, Anhang III für tragende und nicht tragende Bauprodukte, gemäß harmonisierter Norm EN 13986:2015-06

1. **PRODUKTYP:**
FireSec FICHTE Mehrschichtplatte mit zusätzlichem Digitaldruck zur nicht tragenden Innenanwendung .
2. **TYPEN-, CHARGEN ODER SERIENNUMMER ODER EIN ANDERES KENNZEICHEN ZUR IDENTIFIKATION**
FireSec Fichte Mehrschichtplatte 35 mit Kennzeichnung "blau" auf Kante der Schmalseite/Stirnseite; Herstellercode auf den Längskanten der Platte
3. **VORGESEHENER VERWENDUNGSZWECK:**
Wand- und Deckenverkleidung für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich **SWP/1 NS** und Feuchtebereich **SWP/2 NS im Innenbereich/ Feuchtebereich**, gemäß EN13353:2011
4. **NAME UND KONTAKTANSCHRIFT DES HERSTELLERS:**
Holz- Brüner GmbH -FireSec Holz Brandschutz-; Lange Steig 3; DE 78199 Bräunlingen/Schw. DEUTSCHLAND; Tel.: +49-771-9209-0; www.firesec.com
5. **SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:**
System 3
6. **BAUPRODUKT DAS VON EINER HARMONISIERTEN NORM ERFASST WIRD:**
Die notifizierte Materialprüfanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (0672)) hat bezüglich des Brandverhaltens die Erstprüfung gemäß Klassifizierungsbericht Nr. 902 9469 000-3 durchgeführt. Die Erstprüfung durch den Hersteller ist erfolgt. Die werkseigene Produktionskontrolle
7. **Europäisch technische Bewertung (ETB):** entfällt
8. **ERKLÄRTE LEISTUNG:**

Harmonisierte technische Spezifikation:

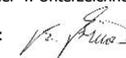
WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG		harmonisierte techn. Spezifikation							
Festigkeit und Steifigkeit für konstruktive Anwendungen:	Nominalstärke (mm)								EN 13986 : 2010	
	13	15	17	19	22	26	27	32		42
Biegefestigkeit (N/mm ²)	⊥	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD
= längs zur Decklage		⊥ = quer zur Decklage								
Querkzugfestigkeit(N/mm ²)	⊥	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD
Qualität der Verklebung	SWP/2 NS nach EN 13354: 2009									
Formaldehydklasse	E1 (max. 0,03 ppm)									
Brandschutz gem. EN13501-1	Einbausituation	Plattendicke (mm)			Baustoffklasse (keine Böden)					
	Ohne Luftschicht hinter der Platte	19			B-s2, d0					
	Luftschicht bis zu 40mm hinter der Platte*	19			B-s2, d0					
	Mit einer offenen o. geschlossenen Luftschicht hinter der Platte*	19			B-s2, d0					
* auch mit Unterkonstruktion aus Nadelholz										
Wasserdampfdurchlässigkeit	Mittlere Rohdichte		feuchte(trockene)Bedingungen							
	470kg/m ³		67 (193) μ							
Luftschalldämmung R [dB]	19(26,4)									
Schallabsorptionsgrad EN13986 Tab.10	α=0,1 für Frequenzbereich 250-500 HZ									
	α=0,3 für Frequenzbereich 1000-2000 HZ									
Wärmeleitfähigkeit	γ=0,12 W/(mK)									
Biologische Beständigkeit EN335	roh				Gebrauchsklasse 1					
	Digitaldruck				Gebrauchsklasse 1					
Gehalt Pentachlorphenol	PCP < 5 ppm									
Glimmverhalten	Dicke:	12-40mm		Produkt zeigt kein fortschreitendes Schwelen					EN 16733	

9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Ort und Datum:

Bräunlingen, 28.11.2019

Hersteller:



 Michael Brüner
 Geschäftsführer Holz- Brüner GmbH