



FORTIS Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

FORTIS

2. Verwendungszweck(e)

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller

Kronospan OSB Sp. z o.o.

1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie

www.kronospan.com

Amitec sp. z o.o. Polski Producent Styropianu

Stefana Żeromskiego 1A, 98-405 Galewice

www.amitec.com.pl

4. Bevollmächtigter

Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

OSB System 2+ , Institut für Holztechnologie NR.1583

EPS System 3 , Polnisches Zentrum für Prüfung und Zertifizierung
(Benannte Stelle Nr. 1434)

6. Harmonisierte Norm

OSB -

EN 13986:2004+ A1:2015

EPS -

EN 13163:2012+A1:2015-03

7. Erklärte Leistung

OSB/3

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen					
	Richtung um Achse	Einheit	Dickenbereiche [mm]			
			6 bis 10	>10 bis <18	18 bis 25	>25 bis 32
Biegefestigkeit	Hauptachse	N/mm ²	22	20	18	16
	Nebenachse	N/mm ²	11	10	9	8
Biegefestigkeit - Elastizitätsmodul	Hauptachse	N/mm ²	3500			
	Nebenachse	N/mm ²	1400			
Querzugfestigkeit		N/mm ²	0,34	0,32	0,30	0,29
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		N/mm ²	0,15	0,13	0,12	0,06
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung - nach 24St.)		%	15			
Formaldehydemission			E1			
Brandverhalten			D-s2,d0			
Wasserdampfdurchlässigkeit			NPD			
Luftschalldämmung			NPD			
Schallabsorption			NPD			
Wärmeleitfähigkeit			NPD			
Festigkeit und Steifheit für tragende Verwendung			NPD			
Biologische Dauerhaftigkeit			NPD			
Mechanische Dauerhaftigkeit			NPD			
Gehalt an Pentachlorphenol			NPD			
Wandscheiben-Tragfähigkeit			NPD			
Lochleibungsfestigkeit			NPD			

Die Wirksamkeit der oben genannten Produkte entspricht den angegebenen Eigenschaften. Für die Erstellung der Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

EPS 100-030 DACH - BODEN

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen	
Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	EPS 100-030 DACH - BODEN EN 13163:2012+A1:2015-03	
Wärmewiderstand	Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	Rd 1,70 [m ² *K/W] λD 0,30 [W/m*K]
	Dicke	T2
Reaktion auf Feuer	E	
Druckspannung bei 10 % Verformung	Klasse CS(10)100 , Toleranz ≥ 100 kPa	
Biegefestigkeit	Klasse BS 150 , Toleranz ≥ 150 kPa	
Ebenheit	Klasse P10 , Toleranz 10 mm	
Rechteckigkeit	Klasse Sb5 , Toleranz ± 5 mm	
Breite	Klasse W3 , Toleranz ± 3 mm	
Länge	Klasse L3 , Toleranz ± 3 mm	
Dicke	Klasse T2 , Toleranz ± 2 mm	

Die Wirksamkeit der oben genannten Produkte entspricht den angegebenen Eigenschaften. Für die Erstellung der Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.