DocuSign Envelope ID: D198EA1F-62BA-47BA-B629-DB7AB605CCF0

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 39XPSECOPLS3024021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS ECO PLUS

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für Gebäude

30mm - 80mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)0,7-MU100-SS200
100mm - 240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100-SS200

3. Hersteller:

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

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

System 3

6. Harmonisierte Norm:

EN 13164:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

Istituto Giordano Spa (Kennummer 0407) System 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Kennummer 2685) System 3
LAPI SPA (Kennummer 0987) System 3

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte technische Spezifikation**
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λD [W/m*K]	Nenndicke d_N [mm]	Deklarierter Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0,032	30	0,90	
		0,032	40	1,25	
		0,032	50	1,55	
		0,033	60	1,85	
		0,035	80	2,30	
		0,032	100	3,15	
		0,033	120	3,70	
		0,034	130	3,80	
		0,034	140	4,15	
		0,034	150	4,40	
		0,034	160	4,75	
		0,035	180	5,20	
		0,036	200	5,70	
		0,036	220	6,10	
		0,036	240	6,65	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T1			
Brandverhalten	Euroklasse	E			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Euroklasse	Das Brandverhalten von XPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.			
Dauerhaftigkeit unter definierten Bedingungen bzw. unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand	Die Wärmeleitfähigkeit und der Wärmedurchlasswiderstand von XPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.			
	Dimensionsstabilität	DS(70,90)	Dickenbereich	30-240 mm	
	Verformung	DLT(2)5		30-240 mm	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD		-	
		NPD		-	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300		30-240 mm	
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200		30-240 mm	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD		-	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7 WL(T)1,5		30-80mm 100-240mm	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD		-	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen	MU100			
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Wärmedämmprodukte dürfen keine gefährlichen Stoffe freisetzen, welche die in europäischen oder nationalen Vorschriften festgelegten Höchstmengen überschreiten			
Glimmverhalten		NPD			
Schiere Stärke		SS200			
Zusätzliche Eigenschaften	Geschlossenzelligkeit	CV95			

NPD= No Performance Determined (Keine Leistung Bestimmt)

8. Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DocuSigned by:
dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
CEO
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24