LEISTUNGSERKLÄRUNG



XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-TR200-WD(V)2-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

Nr. 39XPSN5024021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

LIRSA XPS NV

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für Gebäude

3. Hersteller

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

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

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

Cyctom 7

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):

1	Leistung			Harmonisierte technische	
		Paklariarta Paklariartar		Spezifikation	
	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit λD [W/m*K]	Nenndicke d _N [mm]	Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W]	
		0.033	50	1,55	
		0,034	60	1,80	
		0,035	70	2,00	
		0,035	80	2,30	
		0,035	90	2,60	
		0,033	100	3,05	
		0,034	120	3,60	
		0,034	140	4,15	
		0,035	160	4,60	
		0,035	180	5,15	
		0,035	200	5,80	
		-	-	-	
Wärmedurchlasswiderstand		-	-	-	-
			-	-	
			-		
		-	-	-	
			-	= =	1
			-		
			-		
		-	-	-	
			-		-
			-	-	4
			-	-	
			-		-
			-		-
					EN 40464 0046
	Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T1		EN 13164:2012
			E		+A1:2015
Brandverhalten	Euroklasse	С			-
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)		50-200mm	
	Verformung	DLT(2)5	I	50-200mm	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCI2	1	50-200mm	
		FTCD1	1	50-200mm	
			-		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)500	1	50-200mm	
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200	Dickenbereich	50-200mm	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)180		50-200mm	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7		50-200mm	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)2		50-200mm	
Vasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen		MU150]
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			1
			CV95		-
Zusätzliche Eigenschaften	Geschlossenzelligkeit	CV95			1

Zusätzliche Eigenschaften Geschlossenzelligl 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:

Wolfgang Marka CEO URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24