

**LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. LE-DE-01-XPAN**

1	Kenncode des Produkttyps	XPS 300 XPan
2	Typen-, Chargennummer	Dämmung XPS 300 XPan XPS EN 13164-T1-DS(70,90)-TR200 WD(V)3-WL(T)0.7-MU150-FT2-SS190
3	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude Perimeterdämmung
4	Kontaktanschrift des Anwenders	SBS Hummel GmbH Westladbergen 70, D48369 Saerbeck
5	Kontaktschrift des Bevollmächtigten	wie 4.
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	SC Zentyss SRL

8	WESENTLICHE MERKMALE	SYMBOL / NORM	LEISTUNG
	Klassifizierung der Grenzmaße für Dicke	$d_N$	T1/T2
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	
	60 mm		0,033
	80 mm		0,034
	100 mm		0,034
	120 mm		0,034
	Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung)	CS(10/Y) kPa	300
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DLT(1)5 %	< 5
	Dimensionsstabilität unter definierten Bedingungen	DS(70/90) %	< 5
	Wasseraufnahme nach langzeitigem Eintauchen	WL(T)0,7 %	< 0,7
	Wasseraufnahme durch Diffusion	VD(V)3 %	< 3
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl	MU150 $\mu$	150
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau-Wechsel- beanspruchung (Wasser max.)	FT2 %	< 1,0
	Brandverhalten	EN 13501/DIN 4102	E/B1
	Emissionen von Inhaltsstoffen	HCFC und CFC frei	

9 Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Anwender gem. Punkt 4.

10 Unterzeichnet für den  
Anwender Thomas Schwenn - Geschäftsführer

Wärmedurchlasswiderstand  $R_D$  m<sup>2</sup> K/W

60 mm	1,82
80 mm	2,85
100 mm	2,94
120 mm	3,53