LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° 800174

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **RAVATHERM™ XPS X PLUS HD300 GV**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)**
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers **Ravago Building Solutions SA**
   76, Rue de Merl
   L-2146 Luxembourg
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **AVCP - System 3**
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle **FIW (0751) - LNE (0071) - CSTB (0679) - ÉMI (1415) - OFI (1085)**

9. Erklärte Leistung - Wesentliche Merkmale - EN 13164:2012+A1:2015

Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes [RD]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes [RD]	**3.45**	**m2.k/W**
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit [λD]	**0.029**	**W/m.K**
	Dicke [dN]	**100**	**mm**
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		**T**	**3**
Druckfestigkeit		**CS(10\Y)**	**700**
Zug-/Biegefestigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		**TR**	**1200**
Brandverhalten		**Euro-Class**	**E**
Glimmverhalten		**-**	**NPD**
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen	**WL(T)**	**0,7**
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	**WD(V)**	**NPD**
Wasserdampfuebertragung	Wasserdampfuebertragung	**MU**	**NPD**
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	**CC (2/1,5/50)**	**210**
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	**siehe oben RD und λD**	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	**FTCD**	**NPD**
	Widerstandsfahigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen	**FTCI**	**NPD**
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	**DS**	**(70,90)**
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	**DLT**	**(2)5**
Gefährliche Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	**-**	**NPD**

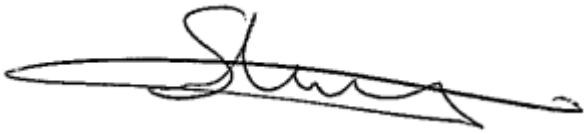
«NPD» (No Performance Determined / keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des oben angegebenen Produkts stimmt mit den erklärten Leistungen überein. D ies Konformitätserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben angegebenen Herstellers ausgestellt"
    Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Stijn de Vry Business director XPS

L-Luxembourg



Datum der Ausstellung: **4th September 2025** Druckdatum: **3rd December 2025**

Nummerierung entsprechend Anhang III der Bauproduktenverordnung (EU No 305/2011) - nur relevante Punkte sind aufgelistet.