

Leistungserklärung Nr. LE-AT-13.1-PUR-DO-100

1. Produkttyp:	PUR-DO-100
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Etikett
3. Verwendungszweck:	Wärmedämmprodukte für Gebäude Zusatzinformation: Anwendungsgebiete oberste Geschossdecke, begehbare oder nicht begehbare Dämmung, unter Estrichen ohne Trittschallanforderungen, Warmdach, Innendämmung
4. Handelsname, Hersteller:	swissporPUR Vlies swisspor AG Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen +41 56 678 98 98 info@swisspor.com, www.swisspor.ch
5. Bevollmächtigter:	Nicht zutreffend
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:	System 3
7. Typprüfung:	Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751
8. Europäische Technische Bewertung:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung:	PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10)Y120-DLT(2)5-TR50

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13165:2008
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD²⁾	
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD²⁾	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD²⁾	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD²⁾	
Luftschalldämmung	Schallabsorption	NPD²⁾	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	NPD²⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,026 – 0,028 W/(mK)	
	Dicke	T2	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10)120	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR50	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	-	erfüllt	
	Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(TH)9	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	
	Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	erfüllt	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD²⁾	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) **No Performance Determined** / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Paul Züger, Geschäftsführer swisspor AG, Boswil, am 31. Mai 2013



Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2008

Nominaldicke [mm]	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	240
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,75	1,10	1,50	1,85	2,20	2,60	3,10	3,85	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	9,60

Tabelle B: Wärmeleitfähigkeit λ_D

Nominaldicke [mm]	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	240
Wärmedurchlasswiderstand [W/(mK)]	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,027	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026