

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA NR. XPS300 W 04/2025

1. Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:	HOCH XPS 300 W
2. Paredzētais lietojums vai lietojumi:	Ekstrudēta polistirola plāksne, kas paredzēta siltumizolācijai būvniecības nozarē.
3. Ražotājs:	HOCH Sp. z o.o. Sp.k., ul. Jana Pawła II 56, 83-422 Nowy Barkoczyn, Polija
4. Eksploataācijas īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēma(-as):	3. un 4. sistēma (ugunsreakcijas klasei)
5. Saskaņotais standarts:	EN 13164: 2012 + A1: 2015
6. Paziņotā iestāde vai iestādes:	1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

7. DEKLARĒTIE VEIKTSPĒJAS RAKSTURLIELUMI

Būtiskās īpašības		Simbols / vienība	Veiktspējas raksturlielumi
Siltumizturība un siltuma vadītspēja	Siltuma vadītspējas koeficients	λ_b [W/mK]	1. tabula
	Siltumizturība	R_b [m²K/W]	1. tabula
	Biezums	d_n [mm]	1. tabula
Reakcija uz uguni	Ugunsreakcijas klase	Euroclass	F
Reakcijas uz uguni ilgmūžība atkarībā no karstuma, atmosfēras iedarbības, novecošanās un noārdīšanās	Izturības raksturlielumi	Euroclass	F – laika gaitā nemainās
Siltumizturības ilgmūžība atkarībā no karstuma, atmosfēras iedarbības, novecošanās un noārdīšanās	Siltumizturība un siltuma vadītspējas koeficients	λ_b [W/mK] R_b [m²K/W]	1. tabula
	Izturības raksturlielumi	DS(TH) [%]	≤ (70,90) 5
		DLT(2)S [%]	≤ (2) 5
	Izturība pret sasalšanu – atkausēšana pēc ūdens uzsūktspējas testa pie ilgstošas difūzijas	FTCD [%]	2. tabula
	Izturība pret sasalšanu – atkausēšana pēc ilgstošas ūdens absorbcijas testa iegremdējot	FTCI [%]	2. tabula
Spiedes izturība	Spīdes izturība pie 10% deformācijas	CS (10/Y) [kPa]	≥ 300
Stiepes izturība	Perpendikulārā stiepes izturība uzklāj no augšējām virsmām	TR [kPa]	NPD
Spiedes izturības ilgmūžība novecošanās vai noārdīšanās apstākļos	Šļūde saspiešanas laikā	CC [kPa]	NPD
Ūdens caurlaidība	Ūdens uzsūktspēja pie ilgstošas iegremdēšanas	WL(T) [%] biezumam ≤ 60 mm	≤ 1,5
		WL(T) [%] biezumam ≥ 80 mm	≤ 0,7
	Ūdens uzsūktspēja pie ilgstošas difūzijas	WD(V) [%]	3. tabula
Ūdens tvaika caurlaidība	Difūzijas pretestības koeficients	MU	150
Bīstamu vielu noplūde iekšējā vidē	Bīstamu vielu noplūde	---	NPD
Nepārtraukta kvēlojoša degšana	Nepārtraukta kvēlojoša degšana	---	NPD

1. tabula. Siltuma vadītspējas koeficienta un termiskās pretestības vērtība noteiktam paneļa biezumam.

Biezums (T1 klase)	Deklarētais siltuma vadītspējas koeficients λ_d	Deklarētā siltumizturība R_d
40	$\leq 0,032$	1,25
50		1,55
60		1,85
80	$\leq 0,034$	2,35
100		2,90
120	$\leq 0,036$	3,30

2. tabula. Izturība pret sasalšanu - atkausēšanu.

Biezums	Pēc ilgstošas ūdens absorbcijas testa pie ilgstošas difūzijas	Pēc ilgstošas ūdens absorbcijas testa ar iegremdēšanu
40	1	1
50		
60		
80		
100		
120		

3. tabula. Ūdens uzsūktspēja pie ilgstošas difūzijas noteiktam biezumam.

Biezums	Ūdens uzsūktspēja pie ilgstošas difūzijas
40	WD(V)3
50	
60	
80	WD(V)2
100	WD(V)1
120	

Iepriekš definētā izstrādājuma veiktspēja atbilst deklarētajai veiktspējai. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to pilnībā atbild iepriekš minētais ražotājs.

Nowy Barkoczyn, 26.05.2025

Ražotāja vārdā parakstīja:

Adams Venta (Adam Wenta)


Ražošanas direktors