



XPS - HOCH



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. VoP XP300/09/2023

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: HOCH XPS 300
2. Zamýšľané použitie: Tepelná izolácia v stavebníctve.
3. Výrobca: HOCH Sp.z o.o.Sp.k. ul.Jana Pawla II 56, 83-422 Nowy Barkoczyn
4. Systém alebo systémy posudzovania a overovania stálosti parametrov výrobku: System 3 a 4 (podľa triedy reakcie na oheň)
5. Harmonizovaná norma: EN 13164:2012 + A1:2015
6. Notifikovaný orgán: 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti		Jednotka	Parametre
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D [W/mK]	Tabuľka 1
	Tepelný odpor	R_D [m ² K/W]	Tabuľka 1
	Hrúbka	d_N [mm]	Tabuľka 1
Reakcia na oheň	Trieda reakcie na oheň	Trieda	F
Trvácnosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternostných vplyvov, po starnutí/degradácii	Charakteristika stálosti	Trieda	F – nemení sa v čase
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternostných vplyvov, po starnutí/degradácii	Tepelný odpor a súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D [W/mK] R_D [m ² K/W]	Tabuľka 1
		DS(TH) [%]	≤ (70,90) 5
	Charakteristika stálosti	DLT(2)5 [%]	≤ (2)5
		Odolnosť voči striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody pri difúzii	FTCD [%] Tabuľka 2
	Odolnosť voči striedavému zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody ponorením	FTCI [%]	Tabuľka 2
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii	CS(10/Y) [kPa]	≥ 300
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	TR [kPa]	NPD
Trvanlivosť pevnosti v tlaku za podmienok starnutia alebo degradácie	Deformácia pri tlaku	CC [kPa]	NPD
Vodeodolnosť	Nasiakavosť vodou pri dlhodobom ponorení	WL(T) [%]	≤ 0,7
	Nasiakavosť vodou pri dlhodobej difúzii	WD(V) [%]	Tabuľka 3
Priepustnosť vodnej pary	Súčiniteľ difúzneho odporu	MU	150
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	---	NPD
Horenie pri trvalom žeravení	Horenie pri trvalom žeravení	---	NPD



XPS - HOCH



Tabuľka 1. Súčiniteľ tepelnej vodivosti a tepelný odpor pre konkrétnu hrúbku dosky.

Hrúbka (trieda T1)	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	Deklarovaný tepelný odpor R_D
40	$\leq 0,032$	1,25
50		1,55
60		1,85
80		2,35
100	$\leq 0,034$	2,90
120		3,50
140		4,10
150		4,40
160		4,70
180	$\leq 0,035$	5,10
200	$\leq 0,036$	5,55

Tabuľka 2. Odolnosť voči zmrazovaniu a rozmrazovaniu.

Hrúbka	Po skúške dlhodobej nasiakavosti vody pri difúzii	Po skúške absorpcie vody ponorením
40	1	1
50		
60		
80		
100		
120		
150		

Tabuľka 3. Miera nasiaknutia vodou pri dlhodobom procese difúzie pre špecif kovanú hrúbku.

Hrúbka	Miera nasiaknutia vodou pri dlhodobej difúzii
40	WD(V)3
50	WD(V)2
60	
80	WD(V)1
100	
120	
150	

Parametre výrobku uvedené vyššie sú v zhode s deklarovateľnými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výlučnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v tomto vyhlásení.

V Spišskej Novej Vsi 28.4.2025

Q - TREND, s.r.o. ①

Tallerova 4
811 02 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
IČO: 36310409 IČ DPH: SK2020110158

Martin Gonda
konateľ spoločnosti Q - TREND, s.r.o.