

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (DoP)

N° 040007-CPR2022-HR



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

X-FOAM WAFER HBD300

Extrudált polisztirol tábla (XPS)

2. A termék rendeltetésszerű felhasználása: **Épületek hőszigetelésére az EN 13164 szabvány szerint**

3. A gyártó neve és elérhetősége:

EDILTEC D.O.O.

Varaždinska cesta, 13; 42250; Lepoglava (HR)

T: +385 42 221 560; +385 42 221 559; F: +385 42 217 694

4. A teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere: **3 rendszer**

5. Bejelentett szervezetek:

ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – ITALIA, NB 0407; FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag 4 – 82166 Gräfelfing, NB 0751

Bejelentett vizsgálólaboratóriumok (NB 0407 and NB 0751) elvégezték a termék típusvizsgálatát(ITT), a termékcsoporthoz vonatkozó a jellemzők alapján.

- ❖ Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a mellékletben feltüntetett, bejelentett teljesítménynek.
- ❖ Ezen teljesítménynyilatkozat kiadásáért a 3. pontban megnevezett gyártó felelőssége által került kiállításra.

6. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Jellemzők	Teljesítmény	EU szabvány
Vastagságtűrés szabvány	T2-es osztály: $\pm 1,5$ mm	EN 13164:2012 + A1:2015
Méretstabilitás meghatározott feltételek mellett	Deklarált osztály: DS(70,90) A 70°C e 90% U.R.: Méretváltozás $\leq 5\%$	
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemelegítéskor (28 nap)	Deklarált osztály: WL(T)0,7 Abszorpció $\leq 0,7\%$ vol.	
Vízfelvétel hosszú idejű diffúzióval (28 nap)	Deklarált osztály: WD(V)5 Abszorpció $\leq 5\%$ vol. (vast. 20-50 mm) Deklarált osztály: WD(V)3 Abszorpció $\leq 3\%$ vol. (vast. 60-300 mm)	
Fagyás-olvadás állóság	Deklarált osztály: FTCD1 Abszorpció $\leq 1\%$ vol.	
Deformáció meghatározott körülmények között	Deklarált osztály: DLT(2)5 A 70°C , 168 h, 40 kPa: Méretváltozás $\leq 5\%$	

pag. 1/2

6. Deklarált teljesítmény:

(N° 040007-CPR2022-HR)

Alapvető jellemzők:	Teljesítmény:			EU szabvány
Hővezető képesség (λ_D) és Hővezetési ellenállás (R_D)	Vastagság [mm]	λ_D : [W/mK]	R_D : [m²K/W]	EN 13164:2012 + A1:2015
	10	0,031	0,30	
	20	0,031	0,60	
	30	0,031	0,95	
	40	0,032	1,25	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,032	2,50	
	100	0,033	3,00	
	120	0,033	3,60	
	140	0,034	4,15	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,034	5,85	
	220	0,035	6,30	
	240	0,035	6,85	
	260	0,036	7,20	
	280	0,036	7,75	
	300	0,036	8,30	
Nyomószilárdság (10% deformációnál)	Deklarált osztály: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa			
Nyomószilárdság tartossága az öregedéssel szemben (2% deformitásnál, 50 év)	Deklarált osztály: CC(2/1,5/50)130 ≥ 130 kPa			
Tűzveszélyességi osztály	Euroclass E			
A tűzzel szembeni ellenállás tartóssága hővel, időjárás viszonyaitól, öregedéssel/lebomlással szemben	Az XPS tűzállósági teljesítménye idővel nem romlik.			
Páraáteresztés, páradiffúziós ellenállási szám(μ)	Deklarált osztály: MU150			
Folyamatos izzó égés	A vizsgálati módszer fejlesztés alatt áll – az európai szabvány még nem áll rendelkezésre			
Veszélyes anyagok kibocsátása	A vizsgálati módszer fejlesztés alatt áll – az európai szabvány még nem áll rendelkezésre			

Rev. 01/12/2023 Technical office

pag. 2/2

Lepoglava, 2023.12.01.

Aláíró képviselő:



 Stefano Sboarina
 Igazgatótanács elnöke