

Teljesítmény nyilatkozat (TNy)

N° 060007-CPR2022-HR



1. Terméktípus egyedi azonosító kódja:

X-FOAM WAFER HBD

Extrudált polisztirolhab lemez (XPS)

2. Felhasználás célja(i): **Épületszerkezetek hőszigetelése az EN 13164 szabvány alapján**

3. Gyártó neve és címe:

EDILTEC S.R.L.

VIA GIARDINI, 474/M

41124 – MODENA (MO)

Phone 059 29 16 411 – Fax. 059 34 42 32

4. AVCP rendszer(ek): **3. rendszer**

5. Bejelentett szerv(ek):

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

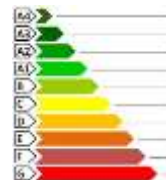
A bejelentett vizsgáló laboratórium (NB 0407 és NB 0751) a termékcsoport szerinti terméktípus jellemzőinek meghatározását végezte. (ITT)

- ❖ Az első pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a mellékletben megadott teljesítménynek
- ❖ A teljesítmény nyilatkozatot a 3. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére adják ki

6. Deklarált teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Európai szabvány
Vastagsági tűrés	Declared Class T2: Thickness 20 – 120 mm: ± 1,5 mm	EN 13164:2012 + A1:2015
Méretállandóság meghatározott körülmények között	Deklarált osztály: DS(70,90) A 70° C e 90% U.R.: Méret változás ≤ 5%	
Hosszú idejű vízfelvétel teljes vízbemártás esetén (28 nap)	Deklarált osztályozás: WL(T)0,7 Vízfelvétel ≤ 0,7%	
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel (28 nap)	Deklarált osztályozás: WD(V)3 Vízfelvétel ≤ 3%	
Fagyás-olvadás ellenálló képesség	Deklarált érték: FTCD1 Vízfelvétel ≤ 1%	
Alakváltozás meghatározott körülmények között	Deklarált osztályozás: DLT(2)5 A 70° C, 168 ore, 40 kPa: Méret változás ≤ 5%	

pag. 1/2



6. Deklarált teljesítmény:

(N° 060007-CPR2022-HR)

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény			Európai szabvány
Hővezető képesség (λ_D) és hővezetési ellenállás (RD)	Vastagság [mm]	λ_D: [W/mK]	R_D: [m ² K/W]	
	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	0,034	2,35	
	100	0,034	2,90	
	120	0,035	3,40	
Nyomófeszültség (10%-os alakváltozásnál)	Deklarált érték: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa			EN 13164:2012 + A1:2015
Kúszás (2% alakváltozásnál, 50 év alatt)	Deklarált érték: CC(2/1,5/50)130 ≥ 130 kPa			
Húzószilárdság	Deklarált érték: TR400 ≥ 400 kPa			
Tűzvédelmi osztály	Euroclass E			
Tűzvédelmi osztályozás változása hő, időjárás, öregedés, erózió hatására	Az XPS tűzvédelmi osztályozása idővel nem változik			
Páradiffúziós ellenállás (μ)	Deklarált érték: MU150			
Folyamatos izzás	Tesztelési eljárás kifejlesztés alatt – Európai norma jelenleg nem elérhető			
Veszélyes anyagok kibocsátása	Tesztelési eljárás kifejlesztés alatt – Európai norma jelenleg nem elérhető			