

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

EPS P 100 036 ZÁKLADY
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S_b 5-P10-BS150-CS10(100)-DS(N)5-DS(70,-)2-WL(T)4

2. Zamýšľané použitie alebo použitia:

Tepelná izolácia v stavebníctve

3. Výrobca:

„ENERPOR“ Sp z o.o. 25-620 Kielce ul. Kolberga 11

VÝROBNÝ ZÁVOD:

„ENERPOR“ Sp z o.o. 25-620 Kielce ul. Kolberga 11

4. Systém (-y) posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma:

PN-EN 13163+A1:2015-03

Notifikovaný orgán alebo orgány:

Pol'ské centrum pre testovanie a certifikáciu (1434)
Inštitút stavebnej techniky

6. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Tabuľka č. 1

Deklarovaný tepelný odpor R_D [$m^2 \cdot K/W$]:

d [mm]	50	80	100	120	150	180	200
R_D	1,35	2,20	2,75	3,30	4,15	5,00	5,55

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH
VLASTNOSTIACH Č. VÚV Nr DWU 12/20

ENERPOR

Tabuľka č. 2

Základné vlastnosti	Úžitkové vlastnosti	Deklarovaná trieda/úroveň/ NPD ^{a)}	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tepelný odpor	Tepelný odpor a súčiniteľ prenosu tepla	R_D - tabuľka č. 1 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	PN-EN 13163 +A1:2015-03
	Hrúbka	T2 d_N - tabuľka č. 1	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E	
Stálosť reakcie na oheň pri funkcii tepla, poveternostných podmienkach, starnutí/degradácie	Stálosť vlastností ^{b)}	NPD	
Stálosť tepelného odporu pri funkcii tepla, poveternostných podmienkach, starnutí/degradácie	Tepelný odpor - koeficient tepelnej vodivosti ^{c)}	R_D - tabuľka č. 1 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Stálosť vlastností	NPD	
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätie pri 10 % deformácii	CS(10)100	
Pevnosť v ťahu/ohybe	Pevnosť v ohybe	BS150	
	Pevnosť v ťahu kolmo k čelným plochám	NPD	
Stálosť pevnosti v tlaku ako funkcia starnutia a degradácie	Tečenie sa pri tlaku	NPD	
	Odolnosť proti zmrazeniu/rozmrazeniu	NPD	
	Dlhodobé zníženie hrúbky	NPD	
Priepustnosť vody	Nasiakavosť pri dlhodobom ponorení Nasiakavosť pri dlhodobej difúzii	WL(T)4 (<4%) NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Priemik vodnej pary	NPD	
Index izolácie nárazových zvukov (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	Hrúbka, d_L	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
Nepretržité horenie vo forme žeravenia	Nepretržité horenie vo forme žeravenia ^{d)}	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok ^{d)}	NPD	

NPD ^{a)} úžitkové vlastnosti neboli definované, ^{b)} vlastnosti pri požiari EPS sa v priebehu času nemenia, ^{c)} súčiniteľ prenosu tepla sa v priebehu času nemení, ^{d)} európske výskumné metódy sa vyvíjajú

7. Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade s kompletom deklarovaných úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

v Kielcach


Dyrektor Produkcji
Jacek Garbacz

dňa 06.02.2020