



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 9/KR/2023/CZ

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku:

Systémová deska KR/N-1G EPS 150

2. Doporučené použití výrobce:

Tepelná izolace ve stavebnictví

3. Výrobce:

**Kotar Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 33, 56-100 Wołów**

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma:

EN 13163:2012+A1:2015

6. Notifikované osoby nebo orgány:

**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji
Číslo notifikované osoby – 1434**

**Instytutu Techniki Budowlanej
Číslo notifikované osoby – 1488**

**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
Číslo notifikované osoby – 1454**

7. Základní charakteristiky a vlastnosti:

Tabulka 1.

Základní charakteristiky	Vlastnosti výrobku	Deklarovaná hodnota /třída/hraniční hodnota/NPD ¹	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor Součinitel tepelné vodivosti	R_D – (viz. Tabulka 2) Ne více než 0,035 W/m·K	EN 13163:2012 +A1:2015
	Tloušťka	$T(2)$ (± 2 mm) d_N (viz. Tabulka 2)	
Třída reakce na oheň	Reakce na oheň	F	
Odolnost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Odolnost trvalá	NPD	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor Součinitel tepelné vodivosti	RD – (viz. Tabulka 2) Ne více než 0,035 W/m K	
	Trvalá stálost	DS(70,-)1	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10)150 (≥ 150 kPa)	
Pevnost v tahu/ohybu	Odolnost vůči ohýbání	BS200 (≥ 200 kPa)	
	Odolnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD	
Stálost v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování	NPD	
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	NPD	
Propustnost vody	Nasákavost vody při dlouhodobém ponoření	NPD	
	Nasákavost vody při jejím dlouhodobém prolínání	NPD	
Propustnost vodní páry	Pronikání vodní páry	NPD	



Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	Tloušťka	NPD	
	Stlačitelnost	NPD	
Trvalé spalování v podobě žáru	Trvalé spalování v podobě žáru	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

¹ žádný ukazatel nebyl stanoven (ang. NPD – No performance determined)

Tabulka 2: Deklarovaný tepelný odpor R_D [m^2K/W]:

Tloušťka [mm]	11	20	30
Hodnota [m^2K/W]	0,30	0,55	0,85

Užité vlastnosti posuzovaného výrobku jsou ve shodě s výše uvedenými deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech bylo vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal:

Michał Jaworski

(jméno a příjmení)

Brno, 10.10.2023r.

(místo a datum)

KOTAR Sp. z o.o.

Michał Jaworski
Člonek Zarządu

(podpis)