

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 1/2013

Typ wyrobu	Termicznie i akustycznie izolacyjny materiał wyprodukowany z luźnych, niezwiązanych włókien celulozowych
Oznaczenie wyrobu	VATIZOL, WATISOL
Przewidywane zastosowanie	Izolacja termiczna i akustyczna budynków
Producent	EKOCELL CZ s. r. o., Kunín 255, 742 53 Kunín Republika Czeska, REGON: 28719590, NIP: 28719590
Upoważniony przedstawiciel	Nie został ustanowiony
System oceny i weryfikacji stałości	System 1
Podmiot powiadomiony	TZUS Praha s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - CPD - 07700465647

EN 15101

Współczynnik przewodzenia ciepła (materiał suchy)	$\lambda$	0,0364 -0,0392 W/m.K
Natrysk ze spoiwem		0,042 W/m.K
Właściwa pojemność ciepła	Cd	1920 J/kg.K
Opór cieplny przy grubości 10 cm (orientacyjnie)	R	2,564 m <sup>2</sup> .K/W
Opór cieplny przy grubości 20 cm (orientacyjnie)	R	5,1 m <sup>2</sup> .K/W
Współczynnik przenikania ciepła przy grubości 20 (orientacyjnie)	U	0,2 W/m <sup>2</sup> .K
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (przepuszczalność pary wodnej)	$\mu$	$\mu < 1,5$
Gęstość: -wolne dmuchanie na powierzchnię poziomą -napełnianie objętościowe -natrysk ze spoiwem		30 - 55 kg/m <sup>3</sup> 30 - 65 kg/m <sup>3</sup> 90 kg/m <sup>3</sup>
Średnia względna higroskopijność w temperaturze 21 stopni i wilgotności 80-90%		Ok. 15% masy
Osiadanie wolne dmuchanie na powierzchnię poziomą		6 – 10%, w zależności od grubości
Napełnianie objętościowe		0%
Reakcja na ogień: - materiał suchy - natrysk ze spoiwem		Klasa reakcji B – s1 Klasa reakcji B – s1, d0
Okapywanie mas z podsufitek i sufitów (natrysk ze spoiwem)		Nie powstaje
Współczynnik rozprzestrzeniania się płomienia	is	Nie dochodzi do rozprzestrzeniania się płomienia
Pochłanianie dźwięku	$\alpha_w$	0,80 (H), Klasa „B

Właściwości wyrobu VATIZOL, WATISOL są zgodne z właściwościami wyrobu podanymi w tabeli.

EKOCELL CZ s.r.o.

CEO

inż. Vladimír Konečný

Kunín, 23.05.2013 r.

**EKOCELLcz**

EKOCELL CZ s.r.o.  
Kunín 255  
742 53, Kunín

01  
IČ: 287 19 590  
DIČ: CZ 287 19 590