

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 1/2015

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WATISOL, VATIZOL

2. Zamýšlené/Zamýšlená použití: TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEB

3. Výrobce: EKOCELL CZ, s. r. o., KUNÍN 255, 742 53 KUNÍN, ČESKÁ REPUBLIKA, IČ: 28719590, DIČ: CZ28719590

4. Systém/Systémy POSV: SYSTÉM 1

5. Evropské technické posouzení: ETA – 13/0353 ZE DNE 23. 5. 2013

Subjekt pro technické posuzování: TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S. P., č. 1020

Oznámený subjekt/Oznámené subjekty: TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S. P., č. 1020

6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Deklarované vlastnosti:	Úroveň/třída
Rozvoj koroze na kovových konstrukcích	Vyhovuje
Reakce na oheň	třída B
Obsah a/nebo uvolňování nebezpečných látek	Vyhovuje
Propustnost pro vodní páru	$\mu < 1,5$
Odpor proti proudění vzduchu	0,9 kPa.s/m ² (pro hustotu 30 kg/m ³)
Zvuková pohltivost	činitel zvukové pohltivosti: α_w 0,80 (H) třída B
Tepelná vodivost	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 1: ≤ 0.0389 W/m·K $\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 2: ≤ 0.0389 W/m·K $\lambda_{10, dry}$ (30 kg/m ³): ≤ 0.038 W/m·K $\lambda_{10, dry}$ (65 kg/m ³): ≤ 0.037 W/m·K $\lambda_{10, dry, limit}$ (30 kg/m ³): ≤ 0.038 W/m·K $\lambda_{10, dry, limit}$ (65 kg/m ³): ≤ 0.037 W/m·K $\lambda_{10, dry, 90/90}$ (30 kg/m ³): ≤ 0.038 W/m·K $\lambda_{10, dry, 90/90}$ (65 kg/m ³): ≤ 0.037 W/m·K $\lambda_{10(23,50)}$ (30 kg/m ³): ≤ 0.039 W/m·K $\lambda_{10(23,50)}$ (65 kg/m ³): ≤ 0.039 W/m·K $\lambda_{10(23,80)}$ (30 kg/m ³): ≤ 0.040 W/m·K $\lambda_{10(23,80)}$ (65 kg/m ³): ≤ 0.040 W/m·K
Biologická odolnost: odolnost vůči plísňovým houbám	Vyhovuje
Zadržování přísad a) Reakce na oheň po zadržení přísad b) Odolnost vůči plísňovým houbám po zadržení přísad	Vyhovuje Vyhovuje
Nasákavost	NPD
Sedání/Usazování	Stropy: $S_A \leq 6 \%$

	Sypná hmotnost $p \leq 50 \text{ kg/m}^3$ Sypná hmotnost po usazení $p_{SA} \leq 55 \text{ kg/m}^3$ Dutiny stěn a mezi krokvy: S_C 0 % Sypná hmotnost $p \leq 70 \text{ kg/m}^3$ Sypná hmotnost po usazení $p_{SA} \leq 70 \text{ kg/m}^3$ Izolace na základě stanovených teplotních a vlhkostních podmínek: a) za podmínek konstantní teploty a tlaku $S_D \leq 10 \%$ Sypná hmotnost $p \leq 40 \text{ kg/m}^3$ Sypná hmotnost po usazení $p_{SA} \leq 50 \text{ kg/m}^3$ b) za cyklického kolísání teploty a vlhkosti S_{cyc} : NPD
Kritický obsah vlhkosti	NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Pavel Indrák

V Kuníně dne 7. 9. 2015

Podpis:

