

SK - Vyhlásenie zhody

C_{SK}

Podpísaný zástupca výrobcu: Xella Slovensko, spol. s r.o.
Zápotočná 1004
SK - 908 41 Šaštín - Stráže
Slovenská republika

Výrobne: Xella Slovensko, spol. s r.o.
Výrobný závod Zemianske Kostolany
Ul.4. apríla 479/125
SK – 972 43 Zemianske Kostolany
Slovenská republika

týmto vyhlasujú, že výrobok: **Pórobetónový doplnkový murovací prvok: YTONG – vencová tvárnica** je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z . o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na zabudovanie a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č.: **TO - 06/0313** Pórobetónový doplnkový murovací prvok: YTONG – vencová tvárnica, vydané Osvedčovacím miestom OM 04 (Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Bratislava) dňa 30.11.2006

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Predpis pre určenie zhody	Deklarovaná hodnota	Zistená hodnota	Identifikácia protokolu o skúške
Objemová hmotnosť pórobetónu	TO 06/0313	Priemer 600 kg/m ³ ± 50 kg/m ³	Priemer 585 kg/m ³	[Protokol 1]
Pevnosť v tlaku pórobetónu	TO 06/0313	Jednotlivo min. 3,2 N/mm ² Priemer min. 4,0 N/mm ²	Jednotlivo min. 5,7 N/mm ² Priemer 5,9 N/mm ²	[Protokol 1]
Rozmery a rozmerové odchýlky dĺžky, šírky a výšky	TO 06/0313	dĺžka : 599 mm ± 1,5 mm šírka : 90 mm ± 1,5 mm výška: 249 mm ± 1,0 mm	dĺžka : 599,5 ~ 600,0 mm šírka: 89,5 ~ 91,0 mm výška: 249,0 ~ 249,8 mm	[Protokol 2]
Reakcia na oheň Pórobetón NOBASIL	TO 06/0313	A1 A1	A1 A1	Príloha č.2 k vyhl. MVRR SR č. 158/2004 Z.z. v znení vyhl. č. 119/2006 Z.z.
Obsah prírodných rádionuklidov	Vyhláška MZ SR 528 / 2007 Z.z	hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra max. 120 Bq.kg ⁻¹ index hmotnostnej aktivity max. 1	hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra 13,6 ± 2,1 Bq.kg ⁻¹ index hmotnostnej aktivity 0,19	[Protokol 3]
Súčiniteľ tepelnej vodivosti Pórobetón NOBASIL	TO 06/0313	max. 0,150 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ max. 0,039 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,150 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ 0,039 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	AO- deklarov. hodnota podľa STN EN 1745 V - Merania tepelnej vodivosti
Doplnkové rozmery a rozmerové odchýlky: - šírka pórobetónovej dosky w _p	TO 06/0313	50 mm ± 1,0 mm	49,4 ~ 50,2 mm	[Protokol 2]
Pevnosť lepeného spojenia Jednotlivo Priemer	TO 06/0313	min. 5,0 kN/m ² min. 8,0 kN/m ²	min. 10,0 kN/m ² 11,3 kN/m ²	[Protokol 2]

- [Protokol 1] Protokol o skúške č. 50/189S/07/05 stanovenie rozmerov, pevnosti v tlaku a objemovej hmotnosti tvárnic z pórobetónu P4-600, TSÚS, akreditované laboratórium pobočky Zvolen, 22.07.2005¹⁾
- [Protokol 2] Protokol o počiatocnej skúške typu č. S04/06/0405/1602/SZ pórobetónového doplnkového murovacieho prvku YTONG – vencová tvárnica, TSÚS, akreditované skúšobné laboratórium pobočky Zvolen, 28. 03. 2007¹⁾
- [Protokol 3] Protokol : STM 02690 o stanovení hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov a emanačným koeficientom, VVZ SZU ÚPKM, 05. 06. 2008²⁾

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Pórobetónový doplnkový murovací prvok: YTONG – vencová tvárnica sa používa na zateplenie stužujúcich vencov murovaných stavieb z pórobetónových tvárnic. Môže sa použiť aj ako tepelnoizolačný obklad zvislých konštrukcií.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali: ¹⁾ Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Autorizovaná osoba č. SK04, akreditované Skúšobné laboratórium pobočky Zvolen, Jesenského 15, SK – 960 01 Zvolen

²⁾ Vedeckovýskumná základňa Slovenskej zdravotníckej univerzity, odd. radiačnej hygieny, Limbová 12, SK – 833 03 Bratislava 37

Meno: **Dr. Ing. Volkmar Werner**

Podpis :

Funkcia: **Výrobno – technický riaditeľ**

Dátum: **04.05.2009**