

# SK - Vyhlásenie zhody

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 Šaštín – Stráže  
Zápotočná 1004  
SK – 908 41 Šaštín - Stráže  
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 <sup>3</sup> ± 50 kg/m <sup>3</sup>	Priemer 590 kg/m <sup>3</sup>	[Protokol 1]
Pevnosť v tlaku pórobetónu	TO 06/0313	Jednotlivo min. 3,2 N/mm <sup>2</sup> Priemer min. 4,0 N/mm <sup>2</sup>	Jednotlivo min. 4,1 N/mm <sup>2</sup> Priemer 4,8 N/mm <sup>2</sup>	[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 : 600,5 ~ 600,5 mm šírka: 88,8 ~ 91,5 mm výška: 248,8 ~ 249,3 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 <sup>226</sup> Ra max. 120 Bq.kg <sup>-1</sup> index hmotnostnej aktivity max. 1	hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra 12,4 ± 1,9 Bq.kg <sup>-1</sup> index hmotnostnej aktivity 0,15	[Protokol 3]
Súčiniteľ tepelnej vodivosti Pórobetón NOBASIL	TO 06/0313	max. 0,150 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> max. 0,039 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,150 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> 0,036 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	AO- deklarov. hodnota podľa STN EN 1745 V - Merania tepelnej vodivosti
Doplnkové rozmery a rozmerové odchýlky: - šírka pórobetónovej dosky w <sub>p</sub>	TO 06/0313	50 mm ± 1,0 mm	49,0 ~ 50,8 mm	[Protokol 2]
Pevnosť lepeného spojenia Jednotlivo Priemer	TO 06/0313	min. 5,0 kN/m <sup>2</sup> min. 8,0 kN/m <sup>2</sup>	min. 6,8 kN/m <sup>2</sup> 10,1 kN/m <sup>2</sup>	[Protokol 2]

- [Protokol 1] Protokol o skúške č. P20 – 05 – 0176/6 stanovenie rozmerov, pevnosti v tlaku a objemovej hmotnosti tvárnic z pórobetónu P4-600, TSÚS, akreditované laboratórium pobočky Bratislava, 24.08.2005<sup>1)</sup>
- [Protokol 2] Protokol o skúške č. P20 – 06 – 0330/1 pórobetónového doplnkového murovacieho prvku YTONG – vencová tvárnica, TSÚS, akreditované skúšobné laboratórium pobočky Bratislava, 18. 10. 2006<sup>1)</sup>
- [Protokol 3] Protokol : STM 02692 o stanovení hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov a emanačným koeficientom, VVZ SZU odd. radiačnej hygieny, 05.06.2008<sup>2)</sup>

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

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

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali: <sup>1)</sup> Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Autorizovaná osoba č. SK04, akreditované Skúšobné laboratórium pobočky Bratislava, Studená č.3, SK - 826 34 Bratislava

<sup>2)</sup> 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**