

SK - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupcovia 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

týmto vyhlasuje, že výrobok:

Stropné vložky z pórobetónu P4– 500 - obchodný názov: YTONG – stropné vložky ⁺

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 – 13/0011** Stropná vložka z pórobetónu YTONG – stropná vložka⁺, vydané Osvedčovacími miestom OM 04 (Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Bratislava) dňa 08.02.2013

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Predpis pre určenie zhody	Deklarovaná hodnota	Identifikácia protokolu o skúške
Únosnosť stropných vložiek	STN 72 3630-2	Priemerná : min. 5,0 kN Jednotlivá : min. 4,0 kN	[Protokol 1]
Pevnosť pórobetónu v tlaku	STN EN 772 - 1	min. 4,0 N/mm ²	[Protokol 1]
Základné rozmery a rozmerové odchýlky výrobku	STN EN 772 - 16	Dĺžka : 249 ± 1,5 mm Šírka : 499 / 599 mm ± 1,5 mm Horná šírka : 399 / 499 ± 1,5 mm Výška : 200 / 250 mm ± 1,0 mm	[Protokol1]
Prechod vodných pár - faktor difúzneho odporu	STN EN 1745	5/10	Bez skúšania
Rekcia na oheň	Príl.č.2 vyhlášky MVRR SR č. 528 / 2007 Z.z.	A1	Bez skúšania
Obsah prírodných rádionuklidov	Podľa platnej legislatívy (Vyhláška MZ SR 528/2007 Z.z.)	Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra max. 120 Bq.kg ⁻¹ Index hmotnostnej aktivity max. 1	[Protokol 2]
Objemová hmotnosť pórobetónu	STN EN 772 – 13	Max. 500 kg/m ³ ± 50 kg/m ³	[Protokol 1]
Súčiniteľ tepelnej vodivosti v suchom stave):	STN EN 1745	Max. 0,12 W / (m.K)	Bez skúšania
Rozmery a rozmerové odchýlky ozubu	STN EN 772 - 16	Šírka : min. 18 mm + 2,0 mm Výška: min. 54 mm + 2,0 mm (pri výške vložky 200 mm) min. 108 mm + 2,0 mm (pri výške vložky 250 mm) Výška po ozub: min.38 mm +2,0 mm	[Protokol1]
Tvarová presnosť	STN EN 772 - 20	Od rovinnosti spodnej plochy : ≤ 1 mm Od priamosti hrán ozubov : ≤ 1 mm	[Protokol1]
Hmotnosť stropnej vložky - expedičná	STN EN 772 - 13	Rozmery vložky : 249 x 599 x 200 mm 249 x 599 x 250 mm 249 x 499 x 200 mm 249 x 499 x 250 mm	Hmotnosť (expedičná) : 13,9 kg ± 10 % 17,6 kg ± 10 % 11,4 kg ± 10 % 14,5 kg ± 10 %

[Protokol 1] Protokol o skúške č. 20 – 12 – 1469, YTONG – stropné vložky⁺, akreditovaná skúška, TSÚS, akreditované laboratórium pobočky Bratislava, 08.12.2012 ¹⁾

[Protokol 2] Protokol : STM 03249 o stanovení hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov a emanačným koeficientom, VVZ SZU odd. radiačnej hygieny, 05.06.2008 ²⁾

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Stropné vložky z pórobetónu YTONG sa používajú ako výplň nosnej stropnej konštrukcie tvorenej železobetónovými nosníkmi.

Názov a adresa autorizovanej osoby : **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.**
Autorizovaná osoba SK04
Studená 3, 826 34 Bratislava
Slovenská republika

SK Certifikát vnútropodnikovej kontroly č.: **SK04 – ZSV – 1762**

Podmienky a doba platnosti certifikátu : Tento certifikát, vydaný prvý krát dňa 25. februára 2013, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedeným technickým osvedčením, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

¹⁾ Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Autorizovaná osoba č. SK04, akreditované Skúšobné laboratórium pobočky Bratislava, Studená č.3, SK - 826 34 Bratislava

²⁾ Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, Limbová 12, SK – 833 03 Bratislava 37

Meno: **Ing. Igor Forberger**

Podpis :

Funkcia: **Konateľ spoločnosti**

Dátum: **27.02.2013**

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

Podpis :

Funkcia: **Prokurista – vedúci výroby a techniky**

Dátum: **27.02.2013**