



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 001/2025

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., NV č. 312/2005, NV č. 215/2016 Sb., a NV č.119/2024 Sb. v platném znění

Výrobce:
Xella CZ, s.r.o.
Vodní 550
664 62 Hrušovany u Brna
IČO: 648 32 988

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek

Stropní vložky z autoklávovaného pórobetonu na bázi písku

typ: pro stropní systémy z trámů a vložek

určený pro zhotovení stropních konstrukcí složených ze železobetonových nosníků a pórobetonových vložek splňuje deklarované vlastnosti výrobku, splňující základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb, konkretizované stavebním technickým osvědčením STO č. 030-063999 a je za podmínek výše určeného použití bezpečný. Výrobce přijal opatření v úrovni podle interního systému řízení výroby, kterými trvale zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. s použitím následujících dokladů:

Stavebně technické osvědčení č. 030-063999 ze dne 24.03.2023 s platností do 23.03.2026

Certifikát systému řízení výroby č. 204/C6/2023/030-064001 ze dne 28.3.2023 (platnost neomezena)

Certifikát systému řízení výroby č. 204/C6/2023/030-064002 ze dne 28.3.2023 (platnost neomezena)

Certifikát systému řízení výroby č. 204/C6/2024/030-066226 ze dne 6.3.2024 (platnost neomezena)

vydaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p.,
autorizovanou osobou č. 204, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, IČO 00015679.
Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu.

Označení vyráběných typů stropních vložek:

	Šířka 499 mm	Šířka 599 mm
Výška 100 mm	Ytong 100/500	Ytong Plus 100/600
Výška 200 mm	Ytong 200/500	Ytong Klasik 200/600
Výška 250 mm	Ytong 250/500	Ytong Klasik 250/600

Deklarované vlastnosti:

Označení	jednotky	Stropní vložka					
		Ytong 100/500	Ytong 100/600	Ytong 200/500	Ytong 250/500	Ytong Klasik 200/600	Ytong Klasik 250/600
Šířka	mm	499 ± 1,5	599 ± 1,5	499 ± 1,5	499 ± 1,5	599 ± 1,5	599 ± 1,5
Výška	mm	100 ± 1,0		200 ± 1,0	250 ± 1,0	200 ± 1,0	250 ± 1,0
Délka	mm	125 ± 1,5		249 ± 1,5			
Výška ozubu	mm	40 ± 2,0					
Šířka ozubu	mm	20 ± 2,0					
Odchylka od rovinnosti spodní plochy	mm	≤ 1,00					
Odchylka od přímosti hran ozubů	mm	≤ 1,00					
Průměrná pevnost v tlaku	N/mm ²	4,2			2,8		
Rozměrová stálost (smršťování)	mm/m	≤ 0,2					
Přidržnost ve smyku s použitím tenkovrstvé malty	N/mm ²	0,3 (Tabulková hodnota podle EN 998-2)					
Přidržnost v tahu za ohybu	N/mm ²	NPD					
Reakce na oheň	-	Eurotřída A1, nehořlavé					
Nasákavost	-	NDP					
Faktor difúzního odporu μ	-	5 / 10 (Tabulková hodnota podle EN 1745)					
Objemová hmotnost v suchém stavu, průměrná	kg/m ³	500 ± 50			475 ± 25		
Druh a tvarové uspořádání		Plná, hladká s ozubem					
Součinitel tepelné vodivosti	W/(m.K)	λ _{10,dry} (P=50%) ≤ 0,120					
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	-	NPD					
Trvanlivost	-	Nepoužívat nechráněné.					
Nebezpečné látky	-	Žádné. Vyhovuje vyhlášce č. 422//2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.					
Dodatečné informace výrobce:	-	Materiál musí být chráněný proti vlhkosti během dopravy, skladování a instalace.					

V Hrušovanech u Brna, dne 2.1.2025

Ing. Igor Forberger, COO
Xella CZ, s.r.o.Xella CZ, s.r.o.
Vodní 550
664 62 Hrušovany u BrnaZápis do OR: KS v Brně
odd. C, vložka 43186IČO: 64832988
DIČ: CZ64832988Bankovní spojení
Raiffeisenbank a.s.
1021103919/5500