

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.
48000109**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Ytong Energo Ultra+ PP2,2/03 S+GT 48cm

2. Zamýšlené použití:
Nosné a nenosné aplikace ve všech druzích stěn jednovrstvých, vrstvených, v příčkách, v opěrných a v základových (suterénních) stěnách

3. Výrobce:
Xella Polska sp. z o.o.
ul. Pilchowicka 9/11,
02-175 Warszawa

4. Zplnomocněný zástupce :
5. Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH
Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin/Emstal, Germany

6. Systém POSV:
System 2+, kategorie I dle EN 771-4

7. Harmonizovaná norma:
Ośrodek Certyfikacji Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-678 Warszawa, jednostka notyfikowana nr 1454
EN 771-4:2011+A1:2015

a vydal certifikát shody řízení výroby 1454-CPD-061-1.

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:
n.d
(název a případně identifikační číslo orgánu pro technické posuzování)

n.d
(číslo na evropské technické posouzení)

n.d
(číslo evropského dokumentu)

9. Deklarované vlastnosti

Rorměry: Délka, mm šířka, mm výška, mm	599 480 199	EN 771-4:2011
Tolerance: kategorie rovinnost, mm rovnoběžnost, mm	TLMB $\leq 1,0$ $\leq 1,0$	
Tvar a struktura: popis Konstrukční skupina Objemová stabilita	Péro+drážka (S), montážní držák(GT) skupina 1 (dle EN 1996-1-1) $\leq 5\%$	
Rozměrová stabilita (smršťování), mm/m	$\leq 0,20$	
Průměrná pevnost v tlaku, N/mm ²	2,2	
Normovaná pevnost v tlaku, N/mm ²	2,2	
Přidržnost ve smyku (ustálený stav), N/mm ²	0,30 (dle EN 998-2)	
Přidržnost ve smyku s použitím tenkovrstvé malty N/mm ² : rovnoběžně s nosnými spoji kolmo k nosným spojům	(dle EN 1996-1-1) 0,140 0,140 (svislé spáry vyplněny) 0,100 (svislé spáry nevyplněné)	
Reakce na oheň	A1	
Nasákavost	nepoužívejte bez ochrany	
Faktor difuzního odporu	5/10 (dle EN 1745)	
Objemová hmotnost v suchém stavu, průměrná, kg/m ³	300 ± 25 kg/m ³	
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10dry,unit}$, W/(mK)	0,072 (S2, P=90%)	
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	mrazuvzdorné	
Nebezpečné látky	žádné	

Pokud podle čl. 37 nebo 38, byla použita speciální technická dokumentace, požadavky, kterým produkt vyhovuje:

n.d

10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem producenta podepsal(-a):

Jerzy Sieja
 Dyrektor ds. Produkcji
 (nazwisko i stanowisko)



Warszawa, 2013-06-30
 (miejsce i data wydania) (podpis)