

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 48000646



Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	Ytong Energo+ PP2/0,3 S+GT 48 cm
Paredzētais izmantojums:	Mūra sienas, kolonnas un starpsienas
Ražotājs:	Xella Polska Sp. z o.o. ul.17 styczna 48, 02-146 Warszawa
Pilnvarotais pārstāvis :	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster-Lehmin, Niemcy
Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):	Sistēma 2+
Saskaņotais standarts:	EN 771-4:2011
Paziņotā(-ās) iestāde(-e)s:	Būvniecības Mehanizācijas un Klinšu Kalnrūpniecības Sertificēšanas Centrs/ ul. Racionalizacji 6/8, 02-678 Warszawa /Varšava/, notificēta venība nr. 1454 Ośrodek Certyfikacji Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego /

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Izmēri:

garums mm	599
platums, mm	480
augstums, mm	199
kategorija	TLMB
plakanums, mm	≤ 1,0
paralēlisms, mm	≤ 1,0

Forma un uzbūve:

aprksts Spunde-grope (S), montāžas rokturi (GT)
konstrukcijas grupa grupa 1S (EN 1996-1-2)

Mūra kategorija

I

Stiprība uz spiedi, vidējā N/mm²

2,0 (⊥ uz virsmas ievēkot, sagriež prizma)

Izmēru stabilitāte (saraušanās), mm/m

≤ 0,20

Šuvju izturība, sākuma, N/mm²

TLM: 0,30, GPM: 0,15 (fiksēta vērtība, EN 998-2 annex C)

Šuvju izturība, N/mm²:

(fiksēta vērtība, EN 1996-1-1)

	TLM	GPM:	f _m <5 MPa	f _m ≥5 MPa
⊥ paralēlā virzienā attiecībā pret balsta šuvi	0,070		0,05	0,10
⊥ virzienā pret balsta šuvi, vertikālās šuves aizpildītas	0,070		0,20	0,40
⊥ virzienā pret balsta šuvi, vertikālās šuves neaizpildītas	0,050		-	-

Reakcija uz uguni

Euroclass A1

Ūdens absorbcija

nelietot elementu eksponētās virsmas bez aizsardzības

Ūdens tvaika difūzijas koeficients

5/10 (pēc, EN 1745)

Bruto blīvums sausā veidā, kg / m³

300 ± 25

Siltumvadītspējas koeficients λ_{10dry,unit}, W/(mK)

0,0855 (S2, P=90%)

Izturība (noturība pret sasalšanu-atkušānu)

Sala noturīgi

Bīstamas vielas

nesatur

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Tomasz Wiśniewski
Ražošanas direktors

Varšava, 2017-01-02