



**silka****YTONG****Xella**

Xella Slovensko, spol. s r.o.  
 obchodno-poradenská kancelária  
 Bajkalská 25  
 827 18 Bratislava 2

Tomáš Wagner

Telefón +421 903 70 88 70  
 Telefax +421 2 5810 3059  
 tomas.wagner@xella.com  
 streda, 6. mája 2020

Fondstav s.r.o.  
 Betliarska 12  
 Bratislava – Petržalka  
 851 07

**Vec: KOMUNITNÉ CENTRUM - STANOVISKO.**

Na základe Vašej požiadavky ohľadom použitia YTONG nosných prekladov v predmetnej stavbe Vám predkladáme nasledovné odborné stanovisko:

1. Realizácia prekladov v projektovej dokumentácii k predmetnej stavbe je navrhovaná pomocou keramických prekladov (výrobcovia POROTHERM a HELUZ), pričom murivo samotné na ktoré sa preklady kladú a kde je vyžadované ich vzájomné spolupôsobenie je navrhované ako pórobetón (plynobetón) YTONG.
2. Z hľadiska realizácie, následnej záruky za kvalitu diela a funkčnosti v jeho užívaní je vhodné, ak použité stavebné materiály, pri ktorých je predpoklad vzájomného spolupôsobenia v diele majú svoje fyzikálne a chemické vlastnosti čo najviac príbuzné aby boli eliminované prípadné poruchy diela spôsobené napríklad rozdielnym tepelným pretvorením, konvenčným zmrštením a pridržnosťou rôznych použitých materiálov navzájom.
3. Pri použití prekladov YTONG na murivo YTONG je zabezpečené, že ich požadované vlastnosti podľa bodu 2. sú v rovnakých hodnotách, konkrétne súčiniteľ teplotného pretvorenia  $\alpha_b = 7,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$ , konvenčné zmrštenie  $\epsilon = \text{cca } -0,20 \text{ mmxm}^{-1}$  a pridržnosť  $0,30 \text{ Nxmm}^{-2}$ .
4. Nahradenie prekladov odporúčame realizovať nasledovne:

**KERAMICKÉ PREKLADY**

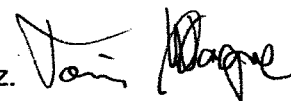
P.Č.	TYP	KÓD	POPIS	MJ	MN
1.	K	31716-1111	Preklady keramické POROTHERM 120/65/1000 mm	ks	6
2.	K	31716-1112	Preklady keramické POROTHERM 120/65/1250 mm	ks	8
3.	K	31716-2411	Preklady keramické nosné HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 100 cm	ks	20
4.	K	31716-2412	Preklady keramické nosné HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 125 cm	ks	8
5.	K	31716-2415	Preklady keramické nosné HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 200 cm	ks	4
6.	K	31716-2417	Preklady keramické nosné HELUZ, v.238 mm, š. 70 mm, dl. 250 cm	ks	20

**NAHRADIŤ PREKLADMI YTONG:**

P.Č.	TYP	KÓD	POPIS	MJ	MN
1.	NoP	10015256	Ytong NOP 300-1500	ks	2
2.	NoP	10004298	Ytong NOP 300-2500	ks	4
3.	NoP	10016538	Ytong NOP 300-1250	ks	7
4.	PSF	10004398	Ytong PSF 150-3000	ks	2
5.	NoP	10015256	Ytong NOP 300-1500	ks	3
6.	NeP	10015242	Ytong NEP 125-1250	ks	6

S pozdravom

v.z.



**Marek Havier**  
 vedúci predaja

Prílohy: