



Výrobek Product	Pórobetonové ploché překlady / <i>Flat AAC Lintels</i> YTONG PSF III P4,4-600										
											
Xella CZ, s.r.o., Vodni 550, 664 62 Hrusovany u Brna, Czech Republic, IČ 64832988 11											
Certifikát č. / Závod Certificate number / Factory	1020-CPD-030031014 / Chlumčany										
EN 845-2:2003											
Překlady z vyztuženého autoklátovaného pórobetonu pro použití pro stěny a příčky <i>Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions</i>											
Typ Type	PSF III 750	PSF III 900	PSF III 1000	PSF III 1100	PSF III 1250	PSF III 1500	PSF III 1750	PSF III 2000	PSF III 2250	PSF III 2500	PSF III 2500
Délka / <i>Lenght</i>	1150 mm	1300 mm	1400 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm	2250 mm	2500 mm	2750 mm	3000 mm	
Výška / <i>Height</i>	124 mm										
Šířka / <i>Width</i>	125 mm										
Min.dl uložení / <i>Min.support lenght</i>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Hmotnost / <i>Weight</i>	15 kg	17 kg	18 kg	19 kg	23 kg	26 kg	29 kg	32 kg	35 kg	35 kg	39 kg
Únosnost při 125 mm nadezdění <i>Loadbearing by 125 mm backing</i>	5,8 kN	5,5 kN	5,2 kN	5,1 kN	4,8 kN	4,5 kN	4,0 kN	3,4 kN	3,1 kN	3,1 kN	3,0 kN
Průhyb / <i>Deflection under load</i>	0,1 mm	0,2 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,8 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,6 mm
Min. šířka a výška nadezdívky / <i>Min. width and heigh of backing</i>	125 mm x 125 mm										
Min. pevnost malty / <i>Minimum strenght of mortar</i>	5,0 N/mm ²										
Max. zatížení při vyzdívání / <i>Max. loading of backing</i>	1,6 kN/m										
Montážního podepření / <i>Assembly support distance</i>	max. 1250 mm										
Nasákavost / <i>Water absorption</i>	NPD, překlad musí být chráněn / <i>Not to be left exposed</i>										
Faktor difuzního odporu / <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745)										
Hmotnost na jednotku plochy / <i>Mass applied to lenght</i>	102 kg/m ²										
Tepelná vodivost / <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10\text{ DRY}} (P=50\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745)										
Požární odolnost / <i>Reaction to fire</i>	A1, REI 90										
Trvanlivost proti korozi / <i>Durability against corrosion</i>	protikorozi ochrana výztuže povlakem: G (EN 845-2, Annex C3)										
Mrazuvzdornost / <i>Durability</i>	NPD, překlad musí být chráněn/ <i>Not to be left exposed</i>										
Nebezpečné látky/ <i>Dangerous substances</i>	Index hmotností aktivity I < 0,5 / <i>Activity concentration index I < 0,5</i>										

Výrobek Product	Pórobetonové ploché překlady / <i>Flat AAC Lintels</i> YTONG PSF IV P4,4-600										
											
Xella CZ, s.r.o., Vodni 550, 664 62 Hrusovany u Brna, Czech Republic, IČ 64832988 11											
Certifikát č. / Závod Certificate number / Factory	1020-CPD-030031014 / Chlumčany										
EN 845-2:2003											
Překlady z vyztuženého autoklátovaného pórobetonu pro použití pro stěny a příčky <i>Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions</i>											
Typ Type	PSF IV 750	PSF IV 900	PSF IV 1000	PSF IV 1100	PSF IV 1250	PSF IV 1500	PSF IV 1750	PSF IV 2000	PSF IV 2250	PSF IV 2500	PSF IV 2500
Délka / <i>Lenght</i>	1150 mm	1300 mm	1400 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm	2250 mm	2500 mm	2750 mm	3000 mm	
Výška / <i>Height</i>	124 mm										
Šířka / <i>Width</i>	150 mm										
Min.dl uložení / <i>Min.support lenght</i>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Hmotnost / <i>Weight</i>	18 kg	20 kg	21 kg	23 kg	27 kg	31 kg	34 kg	38 kg	42 kg	46 kg	
Únosnost při 125 mm nadezdění <i>Loadbearing by 125 mm backing</i>	7,0 kN	6,6 kN	6,3 kN	6,0 kN	5,8 kN	5,5 kN	4,7 kN	4,2 kN	3,8 kN	3,5 kN	
Průhyb / <i>Deflection under load</i>	0,2 mm	0,2 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,6 mm	0,9 mm	1,3 mm	1,7 mm	2,2 mm	2,7 mm	
Min. šířka a výška nadezdívky / <i>Min. width and heigh of backing</i>	150 mm x 125 mm										
Min. pevnost malty / <i>Minimum strenght of mortar</i>	5,0 N/mm ²										
Max. zatížení při vyzdívání / <i>Max. loading of backing</i>	1,6 kN/m										
Montážního podepření / <i>Assembly support distance</i>	max. 1250 mm										
Nasákavost / <i>Water absorption</i>	NPD, překlady musí být chráněny / <i>Not to be left exposed</i>										
Faktor difuzního odporu / <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745)										
Hmotnost na jednotku plochy / <i>Mass applied to lenght</i>	123 kg/m ²										
Tepelná vodivost / <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10\text{ DRY}} (P=50\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745)										
Požární odolnost / <i>Reaction to fire</i>	A1, REI 90										
Trvanlivost proti korozi / <i>Durability against corrosion</i>	protikorozi ochrana výztuže povlakem: G (EN 845-2, Annex C3)										
Mrazuvzdornost / <i>Durability</i>	NPD, překlady musí být chráněny/ <i>Not to be left exposed</i>										
Nebezpečné látky/ <i>Dangerous substances</i>	Index hmotností aktivity I < 0,5 / <i>Activity concentration index I < 0,5</i>										