





Výrobek Product	Pórobetonové nosné překlady Loadbearing AAC Lintels YTONG NOP 200 P4,4-600				
 1020					
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 autoklávovaného 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	NOP II/2/23	NOP III/2/21	NOP IV/2/15	NOP V/2/13	
Délka Lenght	1300 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm	
Výška Height	249 mm				
Šířka Width	200 mm				
Minimální délka uložení Minimum support lenght	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	
Únosnost Load carrying capacity	21 kN	23 kN	20 kN	19 kN	
Průhyb Deflection under load	0,5 mm/ 21 kN	0,9 mm/ 23 kN	1,5 mm/ 20 kN	1,6 mm/ 19 kN	
Nasákavost Water absorption	NPD, překlad musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i>				
Faktor difuzního odporu Water vapor permeability	5/15 (EN 1745)				
Hmotnost na jednotku plochy Mass applied to lenght	168 kg/m ²				
Tepečná vodivost Thermal conductivity	$\lambda_{10 \text{ DRY}} (P=50\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745)				
Požární odolnost Reaction to fire	A1, REI 90				
Trvanlivost proti korozi Durability against corrosion	protikorozní ochrana výztuže povlakem: G (EN 845-2, Annex C3)				
Mrazuvzdornost Durability (freeze-thaw resistance)	NPD, překlad musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i>				
Nebezpečné látky Dangerous substances	Index hmotností aktivity I < 0,5 <i>Activity concentration index I < 0,5</i>				

Výrobek Product	Pórobetonové nosné překlady Loadbearing AAC Lintels YTONG NOP 250 P4,4-600					
 1020						
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 autoklávovaného 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	NOP II/3/23	NOP III/3/22	NOP IV/3/20	NOP V/3/17	NOP VI/3/14	
Délka Lenght	1300 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm	2250 mm	
Výška Height	249 mm					
Šířka Width	250 mm					
Minimální délka uložení Minimum support lenght	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	
Únosnost Load carrying capacity	21 kN	24 kN	27 kN	25 kN	24 kN	
Průhyb Deflection under load	0,4 mm/ 21 kN	0,8 mm/ 24 kN	1,4 mm/ 27 kN	1,8 mm/ 25 kN	2,5 mm/ 24 kN	
Nasákavost Water absorption	NPD, překlad musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i>					
Faktor difuzního odporu Water vapor permeability	5/15 (EN 1745)					
Hmotnost na jednotku plochy Mass applied to lenght	210 kg/m ²					
Tepečná vodivost Thermal conductivity	$\lambda_{10 \text{ DRY}} (P=50\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745)					
Požární odolnost Reaction to fire	A1, REI 90					
Trvanlivost proti korozi Durability against corrosion	protikorozní ochrana výztuže povlakem: G (EN 845-2, Annex C3)					
Mrazuvzdornost Durability (freeze-thaw resistance)	NPD, překlad musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i>					
Nebezpečné látky Dangerous substances	Index hmotností aktivity I < 0,5 <i>Activity concentration index I < 0,5</i>					

Výrobek <i>Product</i>	Pórobetonové nosné překlady Loadbearing AAC Lintels YTONG NOP 300 P4,4-600					
 1020						
Xella CZ, s.r.o., Vodni 550, 664 62 Hrusovany u Brna, Czech Republic, IČ 64832988 11						
Certifikát č. / Závod <i>Certificate number / Factory</i>	1020-CPD-030031014 / Chlumčany					
EN 845-2:2003 Překlady z vyztuženého autoklávovaného 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 <i>Type</i>	NOP II/4/23	NOP III/4/22	NOP IV/4/23	NOP V/4/20	NOP VI/4/17	
Délka <i>Lenght</i>	1300 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm	2250 mm	
Výška <i>Height</i>	249 mm					
Šířka <i>Width</i>	300 mm					
Minimální délka uložení <i>Minimum support lenght</i>	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	
Únosnost <i>Load carrying capacity</i>	21 kN	24 kN	31 kN	30 kN	30 kN	
Průhyb <i>Deflection under load</i>	0,4 mm/ 21 kN	0,7 mm/ 27 kN	1,5 mm/ 31 kN	1,9 mm/ 30 kN	2,8 mm/ 30 kN	
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>	252 kg/m ²					
Tepečná 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>	protikorozní ochrana výztuže povlakem: G (EN 845-2, Annex C3)					
Mrazuvzdornost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</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 nosné překlady Loadbearing AAC Lintels YTONG NOP 375 P4,4-600					
 1020						
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 autoklávovaného 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	NOP II/5/23	NOP III/5/22	NOP IV/5/23	NOP V/5/23	NOP VI/5/22	
Délka Lenght	1300 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm	2250 mm	
Výška Height	249 mm					
Šířka Width	375 mm					
Minimální délka uložení Minimum support lenght	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	
Únosnost Load carrying capacity	21 kN	24 kN	31 kN	34 kN	38 kN	
Průhyb Deflection under load	0,3 mm/ 21 kN	0,6 mm/ 24 kN	1,3 mm/ 31 kN	1,9 mm/ 34 kN	3,1 mm/ 38 kN	
Nasákavost Water absorption	NPD, překlad musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i>					
Faktor difuzního odporu Water vapor permeability	5/15 (EN 1745)					
Hmotnost na jednotku plochy Mass applied to lenght	315 kg/m ²					
Tepelná vodivost Thermal conductivity	$\lambda_{10 \text{ DRY}} (P=50\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745)					
Požární odolnost Reaction to fire	A1, REI 90					
Trvanlivost proti korozi Durability against corrosion	protikorozní ochrana výztuže povlakem: G (EN 845-2, Annex C3)					
Mrazuvzdornost Durability (freeze-thaw resistance)	NPD, překlad musí být chráněn <i>Not to be left exposed</i>					
Nebezpečné látky Dangerous substances	Index hmotností aktivity I < 0,5 <i>Activity concentration index I < 0,5</i>					