

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **CP02**
2. Typ: **Cihla lícová, odlehčená CL-O**
3. Zamýšlené použití: pro chráněné a nechráněné vnitřní a vnější nosné zdivo a příčky
4. Výrobce: **Cihelna Polom, spol. s r.o., Polom 97, 753 65 Polom, CZ, IČO: 47682124**
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výroku: Systém 2+
7. Norma : EN 771-1:2011
Oznámený subjekt 1020 – Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p., provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a průběžný dozor podle systému 2+ a vydal certifikát systému řízení výroby č. 1020-CPD-070027233
9. Vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harm. technické specifikace
Typ	CIHLA LÍCOVÁ, ODLEHČENÁ CL-O	EN 771 – 1:2011
Rozměry	290 mm x 140 mm x 65 mm	
Kategorie tolerancí	T1	
Kategorie rozpětí	R1	
Tvar a uspořádání	Skupina 1, nosný prvek	
Pevnost v tlaku	20 N/mm ²	
Přídržnost: stanovená hodnota	0,15 N/mm ² (EN 998-2 př.C)	
Reakce na oheň	třída A1	
Nasákavost	10 % hm.	
Faktor difuzního odporu	5/10 (dle EN 1745)	
Objemová hmotnost prvku	1800 kg/m ³ (D1)	
Ekvivalentní tepelná vodivost	0,55 W/ (m.K)	
Mrazuvzdornost	F1 (25 zmrazovacích cyklů)	
Nebezpečné látky	²²⁶ Ra 150 Bq/kg Index hmotnostní aktivity I maxim. 0,8 (dle vyjádření státního úřadu pro jadernou bezpečnost č.j. 16944/4.0/03	
Obsah aktivních rozpustných solí	třída S2	EN 772-5

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Polom, 26.1.2015

Vladimír Antl, jednatel: 