

| | |
|---|---|
| Druh výrobku | Zděné překlady Porotherm KP 14,5 |
| (1) Jedinečný identifikační kód výrobku | viz tabulka s parametry překladů na straně 2 tohoto prohlášení |
| (3) Použití | Pro překlady ve zděných konstrukcích |
| (4) Výrobce | Wienerberger cihlářský průmysl, a. s. CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28 Česká republika |
| Výrobní závod | Závod na výrobu nosníků a překladů CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43 Česká republika |
| (6) Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku | systém 3 |
| (7) Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu | Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Notifikovaná osoba č. 1020, Česká republika Technický a zkušební ústav stavební Bratislava, n. o., Notifikovaná osoba č. 1301, Slovenská republika |
| Shoda s požadavky NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, je zajištěna úplným dodržováním této normy vč. její Přílohy ZA: | |
| harmonizovaná evropská norma ČSN EN 845-2:2003 Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 2: Překlady | |
| Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodu (4). | |

osoba zmocněná k podpisu



Petr Cichý

výrobní ředitel

České Budějovice, 1. července 2013

(9) Deklarované parametry překladů

| Zděný překlad s nenosnými tenkostěnnými pálenými tvarovkami | Výrobní rozměry (povolené odchylky) | | | Minimální délka uložení | Hmotnost (povolená odchylka) | | Únosnost | Zatížení P_d | při mezním průhybu δ_d | Trvanlivost | Součinitel tepelné vodivosti λ_{eq} | Odolnost proti zmrazování/rozmrzávání | Požární odolnost | Nasákavost | Propustnost vodních par | Doplňková část | | | | | Počet montážních podpěr po dobu tvrdnutí doplňkové části | Nebezpečné látky |
|---|--|-------------|------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|----------------|-------------------------------|-------------|--|--|------------------|------------|---------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| | Délka | Šířka | Výška | | překlady | na jednotku plochy | | | | | | | | | | Minimální šířka | Výška zděné / betonové části | Minimální třída pevnosti malty | Urcené zdicí prvky | Minimální třída pevnosti betonu | | |
| Typ Identifikační číslo | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [kg/m ²] | [kN] | [kN/m] | [mm] | Třída | [W/mK] | [-] | [minut] | [M-%] | [-] | [mm] | [mm] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [ks] | [-] |
| Porotherm KP 14,5 - 1000 DV3216-07301-30-30-2 | 1000 (±15) | 145 (±5) | 71 (±5) | 120 | 17,5 (±0,9) | 246 (±12,3) | 41,3 | 47,2 | 2,2 | C4 | 0,68 | NPD | R 90 | NPD | $\mu_{\text{eq}} = 20/55$ | 145 | 12 mm (ložná spára nad překladem) + 155 mm (zdicí prvek) + 200 mm (beton věnce) | M 5 | Porotherm 30/24 N - P15/2,5 | C 20/25 | 0 | žádné |
| Porotherm KP 14,5 - 1250 DV3216-07302-30-30-2 | 1250 (±15) | | | | 22 (±1,1) | | 23,8 | 21,2 | 2,8 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| Porotherm KP 14,5 - 1500 DV3216-07303-30-30-2 | 1500 (±15) | | | | 26 (±1,3) | | 18,1 | 13,2 | 3,5 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Porotherm KP 14,5 - 1750 DV3216-07304-30-30-2 | 1750 (±15) | | | | 31 (±1,6) | 15,2 | 9,4 | 4,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Porotherm KP 14,5 - 2000 DV3216-07305-30-30-2 | 2000 (±15) | | | | 35,5 (±1,8) | 13,4 | 7,2 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Porotherm KP 14,5 - 2250 DV3216-07306-30-30-2 | 2250 (±15) | | | | 40 (±2,0) | 12,0 | 5,7 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Porotherm KP 14,5 - 2500 DV3216-07307-30-30-2 | 2500 (±15) | | | | 45,5 (±2,3) | 11,1 | 4,7 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Porotherm KP 14,5 - 2750 DV3216-07308-30-30-2 | 2750 (±15) | | | | 50 (±2,5) | 10,2 | 3,9 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | |

NPD = žádný ukazatel není stanoven

ES-prohlášení o vlastnostech č. 03P13SPHW3216

Uspořádání doplňkové části překladů

Hodnoty únosnosti a mezního průhybu byly pro spřažené překlady **Porotherm 11,5** stanoveny statickým výpočtem a ověřeny počátečními zkouškami typu pro tlakovou zónu spřaženého překladu sestávající z jedné vrstvy cihel **Porotherm 30/24 N**, s pevností v bočním tlaku **P 2,5**, nadezděných nad překlad na maltu **M5** (výška maltové ložné spáry 12 mm, výška cihel 155 mm) a z nabetonované části odpovídající železobetonovému pozednímu věnci (beton **C 16/20** výšky 200 mm) - viz obrázek vedle.

