



HELUZ cihlářský průmysl a.s.
CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295

IČ: 46680004
06

EN 845-2 + A1: 2016

Jedinečný identifikačný kód: 3015.00

DoP Nr.: 02/5

Spriahnutý plochý preklad HELUZ 145/1750mm
pre steny a priečky

dĺžky 1750 mm, šírky 145 mm a výšky 71 mm

použitie pre steny a priečky v rozsahu tejto normy

Únosnosť:	49,19	kN/m
Okamžitý priehyb (1/3 únosnosti):	2,55	mm
Minimálna dĺžka uloženia:	125	mm
Rozmery spolupôsobiacej časti:	šírka 2x 145 mm, celková výška 450 mm	

Min. pevnosť prvkov a malty spolupôsobiacej časti:

Tehly 2,5 N/mm² rovnoběžné s ložnou plochou

malta: 10 N/mm² beton: 20 N/mm²

Spôsob porušenia: Ohybom

Nasiakavosť: NPD

Prepustnosť pre vodnú paru: 5/12

Hmotnosť na jednotku plochy: 265 kg/m²

Tepelný odpor:

tepelná vodivosť $\lambda_u = 0,516 \text{ W/(m.K)}$ (podľa EN 1745)

Požiarna odolnosť: R 90 DP1 s omietkou hr. 20 mm

Trvanlivosť (proti korozií): D.4 po omietnutí

Mrazuvzdornosť: Nemrazuvzdorný

Nebezpečné látky: Index hmotnostnej aktivity I<0,8