



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

**IČ: 46680004**  
**06**

**EN 845-2 + A1: 2016**

**Jedinečný identifikačný kód: 3002.00**

**DoP Nr.: 01/2**

**Spriahnutý plochý preklad HELUZ 115/1000mm**  
**pre steny a priečky**  
**dĺžky 1000 mm, šírky 115 mm a výšky 71 mm**  
**použitie pre steny a priečky v rozsahu tejto normy**

<b>Únosnosť:</b>	79,35	kN/m
<b>Okamžitý priehyb (1/3 únosnosti):</b>	0,89	mm
<b>Minimálna dĺžka uloženia:</b>	125	mm
<b>Rozmery spolupôsobiacej časti:</b>	šírka 2x 115 mm, celková výška 450 mm	

**Min. pevnosť prvkov a malty spolupôsobiacej časti:**

Tehly 2,5 N/mm<sup>2</sup> rovnoběžné s ložnou plochou

malta: 10 N/mm<sup>2</sup>                      beton: 20 N/mm<sup>2</sup>

**Spôsob porušenia:** Ohybom

**Nasiakavosť:** NPD

**Prepustnosť pre vodnú paru:** 5/12

**Hmotnosť na jednotku plochy:** 195                      kg/m<sup>2</sup>

**Tepelný odpor:**

tepelná vodivosť  $\lambda_u = 0,515 \text{ W/(m.K)}$  (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