



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

**IČ: 46680004**

**6**

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

**Jedinečný identifikační kód: 3018.00**

**DoP Nr.: 02/8**

**Spřažený plochý překlad HELUZ 145/2500mm**  
**pro stěny a příčky**

**délky 2500 mm, šířky 145 mm a výšky 71 mm**

**použití pro stěny a příčky v rozsahu této normy**

<b>Únosnost:</b>	25,3	kN/m
<b>Okamžitý průhyb (1/3 únosnosti):</b>	5,06	mm
<b>Min. uložení:</b>	125	mm
<b>Rozměry spolupůsobící části:</b>	šířka 2x 145 mm, celková výška 450 mm	

**Min. pevnost prvků a malty spolupůsobící části:**

Cihly 2,5 N/mm<sup>2</sup> rovnoběžně s ložnou plochou

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

**Způsob porušení:** Ohybem

**Nasákavost:** NPD

**Propustnost pro vodní páru:** 5/12

**Hmotnost na jednotku plochy:** 265                      kg/m<sup>2</sup>

**Tepelný odpor:**

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

**Požární odolnost:** R 90 DP1 s omítkou tl. 20 mm

**Trvanlivost (proti korozi):** D.4 po omítnutí

**Mrazuvzdornost:** Nemrazuvzdorný

**Nebezpečné látky:** Index hmotnostní aktivity  $< 0,8$