



**HELUZ cihlářský průmysl a.s.**  
**CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295**  
**NIP: 46680004**  
**06**

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

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: 3018.00**  
**DOP Nr.: 02/8**

**Ceramiczne nadproże płaskie HELUZ 145/2500**  
**do stosowania w ścianach i ścianach**  
**działowych**

**Długość 2500 mm, szerokość 145 mm i wysokość 71 mm**

**Nośność (z waga):** 25,3 kN/m

**Zwis natychmiastowy (1/3 nośności):** 5,06 mm

**Minimalne oparcie:** 125 mm

**Minimalna szerokość i wysokość razem dotkniętej części:**  
szerokość 2x 145 mm, całkowita wysokość 450 mm

**Minimalna wytrzymałość elementów, zaprawy i betonu:**

Cihły 2,5 N/mm<sup>2</sup> równoleżniczo s lożnou plochou

Zaprawa: 10 N/mm<sup>2</sup>                      Beton: 20 N/mm<sup>2</sup>

**Sposób naruszenia:** Wyginaniem

**Absorpcja wody:** NPD

**Przepuszczalność pary wodnej:** 5/12

**Waga na jednostkę powierzchni belki:** 265 kg/m<sup>2</sup>

**Ekwiwalentna przewodność cieplna λ<sub>u</sub>:**

0,516 W/(m.K) (zgodnie z EN 1745)

**Odporność ogniowa:** R 90 z tynkiem wapiennym gr. 20 mm

**Trwałość (przeciwko korozji):** D.4 po otynkowaniu

**Mrazoodporność:** Niemrozoodporny

**Substancje niebezpieczne:** Aktywność 226 Ra <120 Bq.Kg-1