



**Jistrop - Jiho eské stropy s.r.o.**

**373 65 Dolní Bukovsko 295**

**I : 47239212**

**06**

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

**Jedine ný identifika ní kód 3016.00**

**DoP Nr.: 02/6**

**Sp ažený plochý p ekad HELUZ 145/2000  
pro st ny a p í ky**

**délky 2000 mm, ší ky 145 mm a výšky 71 mm**

**použití pro st ny a p í ky v rozsahu této normy**

**Únosnost:** 37,78 kN/m

**Okamžitý pr hyb (1/3 únosnosti):** 3,39 mm

**Min. uložení:** 125 mm

**Rozm ry spolup sobící ásti:** ší ka 2x 145 mm,  
celková výška 450 mm

**Min. pevnost prvk a malty spolup sobící ásti:**

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

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

**Zp sob porušení:** Ohybem

**Nasákavost:** NPD

**Propustnost pro vodní páru:** 5/12

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

**Tepelný odpor:**

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

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

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

**Mrazuvzdornost:** Nemrazuvzdorný

**Nebezpe né látky:** Index hmotnostní aktivity  $I < 0,8$