



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 3005.00

DoP Nr.: 01/5

Sp ažený plochý p ekad HELUZ 115/1750

pro st ny a p í ky

délky 1750 mm, ší ky 115 mm a výšky 71 mm

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

Únosnost: 39,43 kN/m

Okamžitý pr hyb (1/3 únosnosti): 2,55 mm

Min. uložení: 125 mm

Rozm ry spolup sobící ásti: ší ka 2x 115 mm,
celková výška 450 mm

Min. pevnost prvk a malty spolup sobící ásti:

Cihly 2,5 N/mm² rovnob žn s ložnou plochou

malta 10 N/mm² beton 20 N/mm²

Zp sob porušení: Ohybem

Nasákavost: NPD

Propustnost pro vodní páru: 5/12

Hmotnost na jednotku plochy: 195 kg/m²

Tepelný odpor:

tepelná vodivost $u = 0,515 \text{ W}/(\text{m.K})$ (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 $I < 0,8$