



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

IČ: 46680004

6

EN 845-2 + A1: 2016

Jedinečný identifikační kód: 3012.00

DoP Nr.: 02/2

**Spřažený plochý překlad HELUZ 145/1000mm
pro stěny a příčky**

délky 1000 mm, šířky 145 mm a výšky 71 mm

použití pro stěny a příčky v rozsahu této normy

Únosnost:	99,19	kN/m
Okamžitý průhyb (1/3 únosnosti):	0,89	mm
Min. uložení:	125	mm
Rozměry spolupůsobící části:	šířka 2x 145 mm, celková výška 450 mm	

Min. pevnost prvků a malty spolupůsobící části:

Cihly 2,5 N/mm² rovnoběžně s ložnou plochou

malta: 10 N/mm² beton: 20 N/mm²

Způsob porušení: Ohybem

Nasákavost: NPD

Propustnost pro vodní páru: 5/12

Hmotnost na jednotku plochy: 265 kg/m²

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 $< 0,8$