



**HELUZ cihlářský průmysl a.s.**

**373 65 Dolní Bukovsko 295**

**IČ: 46680004**

**20**

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

**Jedinečný identifikační kód 70492500**

**DoP Nr.: 70492500**

**Překlad HELUZ FAMILY 3in1 nosný 490/2500  
délky 2500 mm, šířky 490 mm a výšky 238 mm  
použití pro stěny a příčky v rozsahu této normy**

<b>Únosnost:</b>	28,6	kN/m
<b>Okamžitý průhyb (1/3 únosnosti):</b>	4	mm
<b>Min. délka uložení:</b>	200	mm
<b>Způsob porušení:</b>	Ohybem	
<b>Nasákavost:</b>	NPD	
<b>Propustnost pro vodní páru:</b>	5/15	
<b>Hmotnost na jednotku plochy:</b>	460	kg/m <sup>2</sup>
<b>Tepelný odpor:</b>	tepelná vodivost $\lambda_u = 0,144$ W/(m.K) (podle EN 1745)	
<b>Požární odolnost:</b>	R 90 DP1 s omítkou tl. 20 mm	
<b>Trvanlivost (proti korozi):</b>	C.3 po omítnutí	
<b>Mrazuvzdornost:</b>	Nemrazuvzdorný	
<b>Nebezpečné látky:</b>	Index hmotnostní aktivity $I < 0,8$	