



**HELUZ cihlářský průmysl a.s.**  
**CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295**  
**IČ: 46680004**  
**20**

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

**Jedinečný identifikačný kód: 70492250**

**DoP Nr.: 70492250**

**Preklad HELUZ FAMILY 3in1 490/2250**

**dĺžky 2250 mm, šírky 490 mm a výšky 238 mm**

**použitie pre steny a priečky v rozsahu tejto normy**

**Únosnosť:** 32,8 kN/m

**Okamžitý priehyb (1/3 únosnosti):** 3,1 mm

**Min. dĺžka uloženia:** 200 mm

**Spôsob porušenia:** Ohybom

**Nasiakavosť:** NPD

**Priepustnosť pre vodnú paru:** 5/15

**Hmotnosť na jednotku plochy:** 460 kg/m<sup>2</sup>

**Tepelný odpor:**

tepelná vodivosť  $\lambda_u = 0,144$  W/(m.K) (podľa EN 1745)

**Požiarna odolnosť:** R 90 DP1 s omietkou hr. 20 mm

**Trvanlivosť (proti korozi):** C.3 po omietnutí

**Mrazuvzdornosť:** Nemrazuvzdorný

**Nebezpečné látky:** Index hmotnostnej aktivity  $I < 0,8$