

**fischer**

Protokol o stanovení počtu hmoždinek v ETICS dle ČSN 73 2902  
fischer international s.r.o., uživatel firemní verze programu ETICalc

**STAVBA**

Identifikace stavby / akce: doteplení objektu SŠ stavební Třebíč

Adresa: Kubišova 1214, 674 01 Třebíč

Poznámka (nepovinné pole): MW TF Profi

**ZADANÉ ÚDAJE**

Výška budovy: 20.15 m

Větrná oblast: II

Kategorie terénu: III

Materiál tepelněizolačního výrobku: MW

Obchodní název výrobku: TF Profi

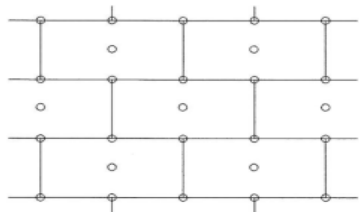
Rozměr desek: 600x1000 mm

Materiál nosné vrstvy podkladu: C – pálené dutinové zdicí prvky

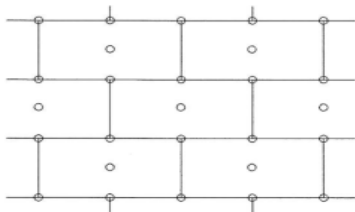
Hmoždinka: termoz CS II 8 DT 110 V

Únosnost  $F_{Rk}$  in-situ: 1,120 kNÚnosnost  $N_{Rk}$  dle ETA: -**POUŽITÉ HODNOTY A MEZIVÝPOČTY**Odolnost hmoždinky proti protažení v ploše desky -  $R_{panel}$ : 785 N**DÍLČÍ SOUČinitele BEZPEČNOSTI**Odolnost hmoždinky proti protažení ve spáře -  $R_{joint}$ : 701 N $\gamma_{Mc}$ : 1,5 $S_d(A)$  (návrhová hodnota účinků zatížení větrem v okrajových oblastech): 1794 Pa $\gamma_{Mb}$ : 1,2 $S_d(B)$  (návrhová hodnota účinků zatížení větrem ve vnitřních oblastech): 1409 Pa**VÝSLEDKY****Do výšky 15 m**

Okrajová oblast

6 ks / 1,2 m<sup>2</sup>

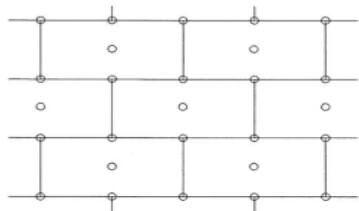
Vnitřní oblast

6 ks / 1,2 m<sup>2</sup>

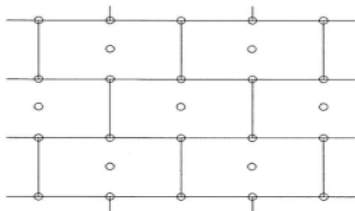
Na základě zadání nebyly výpočtově  
stanoveny šířky okrajových a vnitřních  
oblastí.

**Nad výšku 15 m**

Okrajová oblast

6 ks / 1,2 m<sup>2</sup>

Vnitřní oblast

6 ks / 1,2 m<sup>2</sup>**DALŠÍ INFORMACE**

Číslo ETA hmoždinky: ETA-14/0372

Způsob aplikace: šroubovací

Bodový činitel prostupu tepla hmoždinky (W/K): 0,000-0,002

Způsob montáže: povrchová montáž

Osvědčení CZB o kvalitativní třídě A: ANO

Protokol musí být opatřen podpisem odpovědné osoby.

Montáž hmoždinek musí odpovídat zadaným údajům a technickým specifikacím hmoždinky i příslušného ETICS.

**OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU**

Jméno a příjmení: Filip Fránek

Podpis:

Datum: 17.2.2024

Výpočet byl proveden pomocí programu ETICalc, verze: 2.14

Provozovatelem a garantem programu je Cech pro zateplování budov ČR, z.s.

Uživatel: 859195

35497