

# Protokol o stanovení počtu hmoždinek v ETICS dle ČSN 732902

kalkulátor firmy

s garancí Cechu zateplování budov ČR

## STAVBA

Název stavby: Byt. dům Na Loukách 315, Bohumín

Adresa:

Další údaje o stavbě:

## ZADANÉ ÚDAJE

Výška budovy: 9.5 m	Větrová oblast: II	Tepelně izolační materiál: Polystyren (EPS)
Délka budovy: 16.1 m	Kategorie terénu: III	Konkrétní typ: EPS 70F
Šířka budovy: 9.8 m	Materiál podkladu: E	Formát desek: 500x1000
Hmoždinka: -	Výtažná síla in-situ: 1,020 kN	Výtažná síla dle ETA: -

## POUŽITÉ HODNOTY A MEZIVÝPOČTY

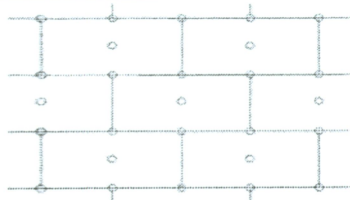
Odolnost protažení hmoždinky v ploše desky - Rpanel: 525 N	gama(Mc): 1,8
Odolnost protažení hmoždinky ve spáře - Rjoint: 463 N	gama(Mb): 1,2
Sd(A) (návrhová hodnota zatížení od sání větru v okrajových oblastech): 1374 Pa	
Sd(B) (návrhová hodnota zatížení od sání větru ve vnitřních oblastech): 1080 Pa	

## VÝSLEDKY

### Do výšky budovy

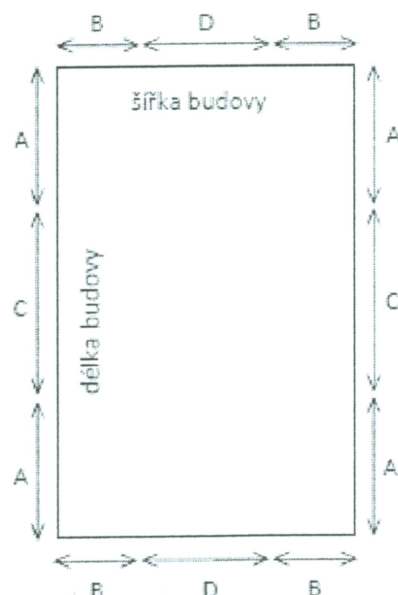
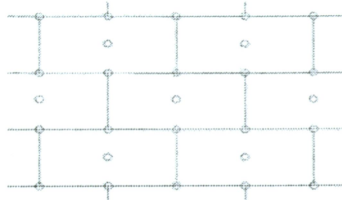
Okrajová oblast

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



Vnitřní oblast

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



Po délce budovy (A): 2,0 m  
Po délce budovy (C): 12,2 m  
Po šířce budovy (B): 3,2 m  
Po šířce budovy (D): 3,4 m

## DALŠÍ INFORMACE

Číslo ETA pro hmoždinku: ETA-17/0077

Způsob aplikace: šroubovací

Součinitel bod. prostupu tepla hmoždinkou (W/K): 0,001

Způsob montáže: zapuštěná montáž

Osvědčení o kvalitativní třídě A: ANO

Bez rozšiřovacího talíře.

Pokud není protokol opatřen autorizačním razítkem a podpisem zodpovědné osoby, je nutné výsledky uvedené v protokolu považovat pouze za orientační.

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

## ZPRACOVATEL VÝPOČTU

Jméno: Ing. Slivová

Autorizační razítko a podpis:

Datum: 31.1.2019

Výpočet byl proveden pomocí programu ETICalc, verze: 1.2

Uživatel: 150199

5702