

## STAVBA

Název stavby: Valentova 1727-1728, Praha 4

Adresa: Valentova 1727-1728, Praha 4

Další údaje o stavbě:

## ZADANÉ ÚDAJE

Výška budovy: 34.7 m	Větrová oblast: II	Tepelně izolační materiál: Minerální vlna (MW)
Délka budovy: 36.7 m	Kategorie terénu: IV	Konkrétní typ: FKD S
Šířka budovy: 14.23 m	Materiál podkladu: A	Formát desek: 600x1000
Hmoždinka: STR U 2G + VT 2G	Výtažná síla in-situ: -	Výtažná síla dle ETA: 1,500 kN

## POUŽITÉ HODNOTY A MEZIVÝPOČTY

Odolnost protažení hmoždinky v ploše desky - Rpanel: 802 N      gama(Mc): 1,5

Odolnost protažení hmoždinky ve spáře - Rjoint: 808 N      gama(Mb): 1,5

Sd(A) (návrhová hodnota zatížení od sání větru v okrajových oblastech): 1684 Pa

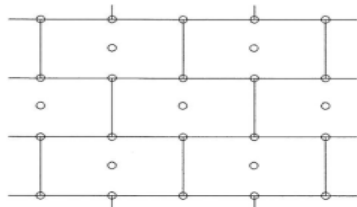
Sd(B) (návrhová hodnota zatížení od sání větru ve vnitřních oblastech): 1323 Pa

## VÝSLEDKY

### Do výšky 15 m

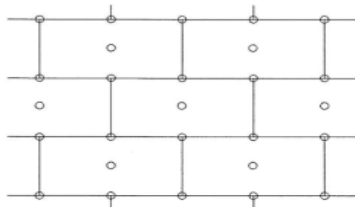
Okrajová oblast

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



Vnitřní oblast

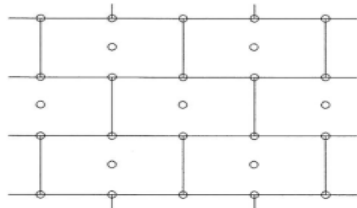
6 ks / 1,2 m<sup>2</sup>



### Nad výšku 15 m

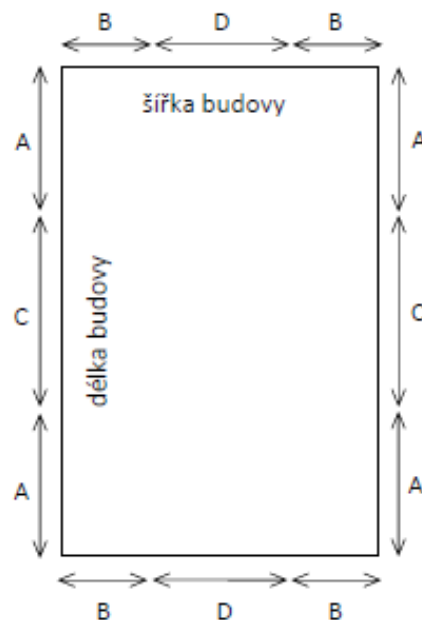
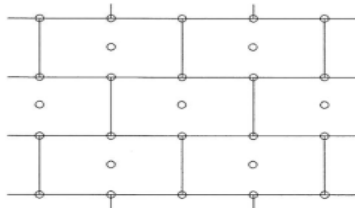
Okrajová oblast

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



Vnitřní oblast

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



Po délce budovy (A): 2,8 m

Po délce budovy (C): 31,0 m

Po šířce budovy (B): 7,1 m

Po šířce budovy (D): 0,0 m

## DALŠÍ INFORMACE

Číslo ETA pro hmoždinku: 04/0023

Způsob aplikace: šroubovací

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

Způsob montáže: zapuštěná montáž

Osvědčení o kvalitativní třídě A: ANO

Montáž včetně uvedeného 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. Radek Novák

Autorizační razítko a podpis:

Datum: 11.1.2019

Výpočet byl proveden pomocí programu ETICalc, verze: 1.2

Uživatel: 531359

573