

| | | | |
|------------|---|-------------------|---|
| Stavba: | Regenerace panelového domu Matěje Kopeckého 6 | | Razítko a podpis autorizované osoby ČKAIT |
| Adresa: | Matěje Kopeckého 1337/6, 35002 Cheb | | |
| Investor: | Město Cheb | | |
| Zpracoval: | Lenka Mejzlíková | Datum: 31.10.2017 | |

| OBJEKT | HMOŽDINKY |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

výška objektu = do 25 m

větrová oblast = I

kategorie terénu = II

kategorie podkladu = A

izolant = minerální vlna Isover TF profi

šířka desky = 500 mm

hmoždinka = Ejot STR U 2G

ETA číslo = 04/0023

bodový činitel prostupu tepla = 0,001 W/K

typ = šroubovací

montáž hmoždinky = zápuštná

rozšiřovací talíř hmoždinky = VT2G

hodnota NRk z výtažných zkoušek = 1,5 kN

VÝSLEDEK VÝPOČTŮ

Zvolená hmoždinka VYHOVUJE pro kotvení zvoleného tepelněizolačního materiálu na zvoleném objektu.

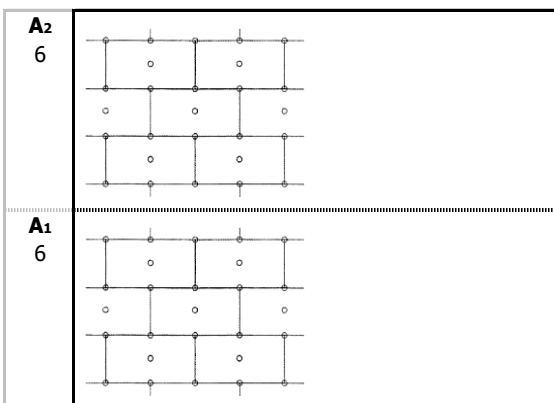
POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK

Počty hmoždinek jsou uvedeny v ks/m², tj. na 2 desky 500x1000 mm.

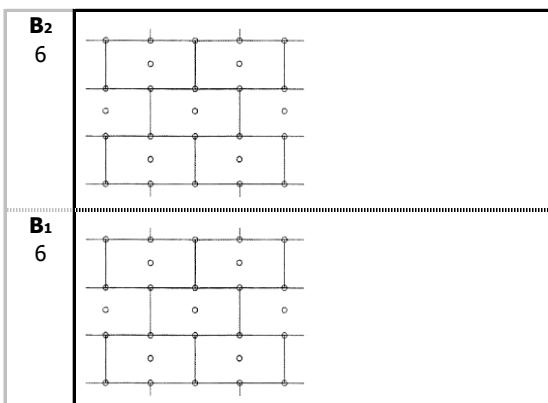
Doporučené počty hmoždinek pro okrajové a vnitřní oblasti fasády jsou:

| okrajová oblast | vnitřní oblast | okrajová oblast | |
|---|---|---|---------------------------------|
| A₂ 6 ks/m ² | B₂ 6 ks/m ² | A₂ 6 ks/m ² | pro výšku nad 15 m ² |
| A₁ 6 ks/m ² | B₁ 6 ks/m ² | A₁ 6 ks/m ² | do výšky 15 m |

Rozmístění hmoždinek pro **okrajové** oblasti fasády:



Rozmístění hmoždinek pro **vnitřní** oblasti fasády:



Upozornění:

Za využití hodnot z tohoto kalkulátoru je plně odpovědná osoba, která vystavila tento protokol. Pokud nejsou výsledky opatřeny autorizačním razítkem projektanta, je nutno uvedené výsledky v protokolu považovat pouze za **orientační**.

Ve výpočtu použitý typ hmoždinky (STR U 2G) a způsob montáže (zápuštná) musí být v souladu se specifikací v dokumentaci příslušného ETICS a s dokumentací k provádění příslušného ETICS.

Dosažené výsledky byly zpracovány kalkulátorem verze 1-CZB-2016-weber-1.