

Stavba:	Regenerace panelového domu Matěje Kopeckého 5		Razítko a podpis autorizované osoby ČKAIT
Adresa:	Matěje Kopeckého 1203/5, 35002 Cheb		
Investor:	Město Cheb		
Zpracoval:	Lenka Mejzlíková	Datum: 30.10.2017	

OBJEKT	HMOŽDINKY
--------	-----------

výška objektu = do 38 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 nepoužít

hodnota NRk z výtažných zkoušek = 1,5 kN

VÝSLEDEK VÝPOČTŮ

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

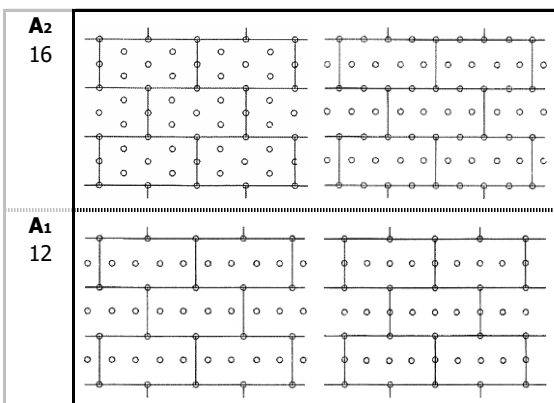
POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK

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

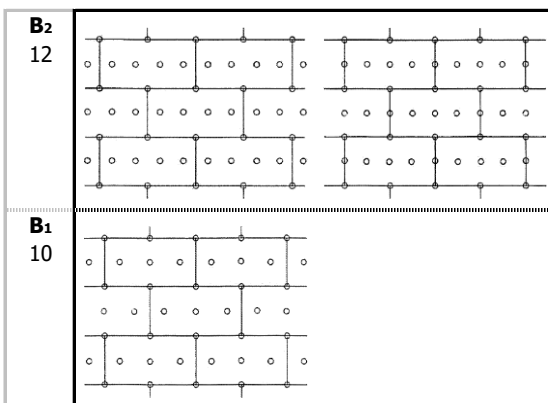
Doporučené počty hmoždinek pro okrajové a vnitřní oblasti fasády jsou:

okrajová oblast	vnitřní oblast	okrajová oblast	
A₂ 16 ks/m ²	B₂ 12 ks/m ²	A₂ 16 ks/m ²	pro výšku nad 15 m ²
A₁ 12 ks/m ²	B₁ 10 ks/m ²	A₁ 12 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.