

Stavba:	BD RÝMAŘOVSKÁ 475	
Adresa:	Rýmařovská 475 Praha 18 - Letňany	
Investor:	Městská část Praha 18, Bechyňská 639, Letňany, 19900 Praha 9	
Zpracoval:	Ing. Radek Dědina	Datum: 6.6.2018
		Razítko a podpis autorizované osoby ČKAIT

OBJEKT	HMOŽDINKY
--------	-----------

výška objektu = do 38 m

větrová oblast = II

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 = 0,002 W/K

typ = šroubovací

montáž hmoždinky = povrchová

rozšiřovací talíř hmoždinky = VT90

specifikace podkladu = tenké betonové desky C16/20-C50/60 100mm>h≥40mm

VÝSLEDEK VÝPOČTŮ

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

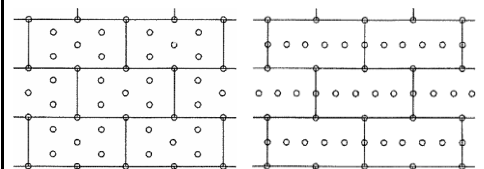
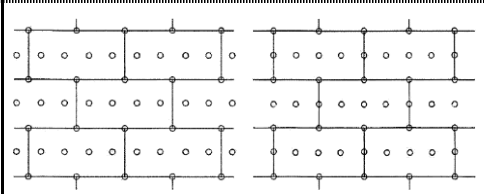
POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK

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

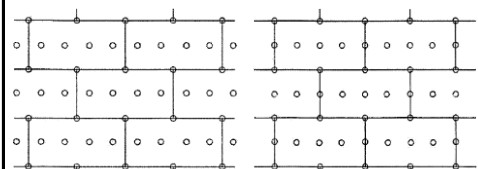
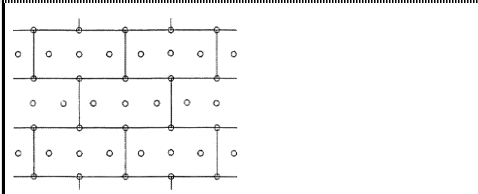
Doporučené počty hmoždinek pro okrajové a vnitřní oblasti fasády jsou:

okrajová oblast	vnitřní oblast	okrajová oblast	
A₂ 14 ks/m ²	B₂ 12 ks/m ²	A₂ 14 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:

A₂ 14	
A₁ 12	

Rozmístění hmoždinek pro **vnitřní** oblasti fasády:

B₂ 12	
B₁ 10	

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 (povrchová) musí být v souladu se specifikacemi v dokumentaci příslušného ETICS a s dokumentací k provádění příslušného ETICS.

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