




Stavba:	BD Krnov			 Razítko a podpis autorizované osoby ČKAIT ¹
Adresa:	Albrechtická 100 B;C;D;E Krnov			
Investor:	MÚ Krnov			
Zpracoval:	Cienciala	Datum:	13.4.2014	

OBJEKT

HMOŽDINKY

výška objektu = do 15 m
větrová oblast = III
kategorie terénu = IV
kategorie podkladu = A
izolační materiál = pěnový polystyrén, 500x1000
hodnota Rpanel ze zkoušky protažením = 0,45 kl

hmoždinka = H1 eco
ETA číslo = 11/0192
výrobce = Ejot
typ = zatloukací

VÝSLEDEK VÝPOČTŮ

Zvolená hmoždinka **VIHOVUJE** pro kotvení zvoleného tepelněizolačního materiálu na zvoleném objektu.

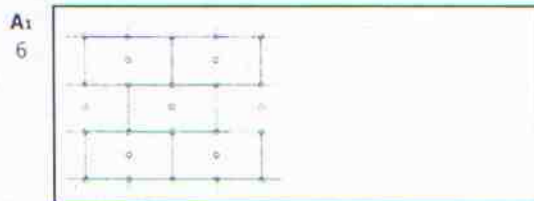
POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK

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

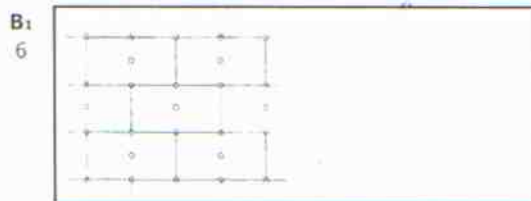
Doporučené počty hmoždinek² pro okrajové a vnitřní oblasti fasády jsou:

okraj	vnitřní oblast	okraj
A₁	B₁	A₁
6	6 ks/m ²	6

Rozmístění hmoždinek pro okrajové oblasti fasády:



Rozmístění hmoždinek pro vnitřní oblasti³ fasády:



Poznámky:

¹ Za vyplnění tohoto kalkulačního je plně odpovědná osoba, která sestavila tento protokol. Bez podpisu odpovědné osoby je protokol neplatný.

² Navrhovaný počet hmoždinek u desek o rozměru 500x1000 mm odpovídá počtu hmoždinek, který je potřeba použít v závislosti na výšce objektu. Při desce jiné šířky nebo výšky se počet hmoždinek vypočítá podle poměru šířky nebo výšky desky k 500 mm nebo 1000 mm. Pro desky jiné šířky nebo výšky se počet hmoždinek vypočítá podle poměru šířky nebo výšky desky k 500 mm nebo 1000 mm. Pro desky jiné šířky nebo výšky se počet hmoždinek vypočítá podle poměru šířky nebo výšky desky k 500 mm nebo 1000 mm.

³ U budov vyšších než 15 metrů lze plochy pláště dělit na dvě výškové pásy. První pás se stanovuje do výšky 15 metrů včetně druhého poschodí se stanovuje od výšky 15 metrů až do celkové výšky budovy. Úbinky zatěžba větrnou z druhým pásem se uvažuje namísto průměrného výšce budovy 15 metrů, úbinky zatěžba větrnou z druhým pásem se uvažuje hodnotou působící na výšce budovy.

⁴ Počet hmoždinek na m² ve vnitřní oblasti plochy (B₁) je násobek z počtu hmoždinek (A₁) vzhledem k výšce objektu, který je větší než 15 metrů. Při výšce objektu do 15 metrů se počet hmoždinek vypočítá podle poměru šířky nebo výšky desky k 500 mm nebo 1000 mm. Pro desky jiné šířky nebo výšky se počet hmoždinek vypočítá podle poměru šířky nebo výšky desky k 500 mm nebo 1000 mm.