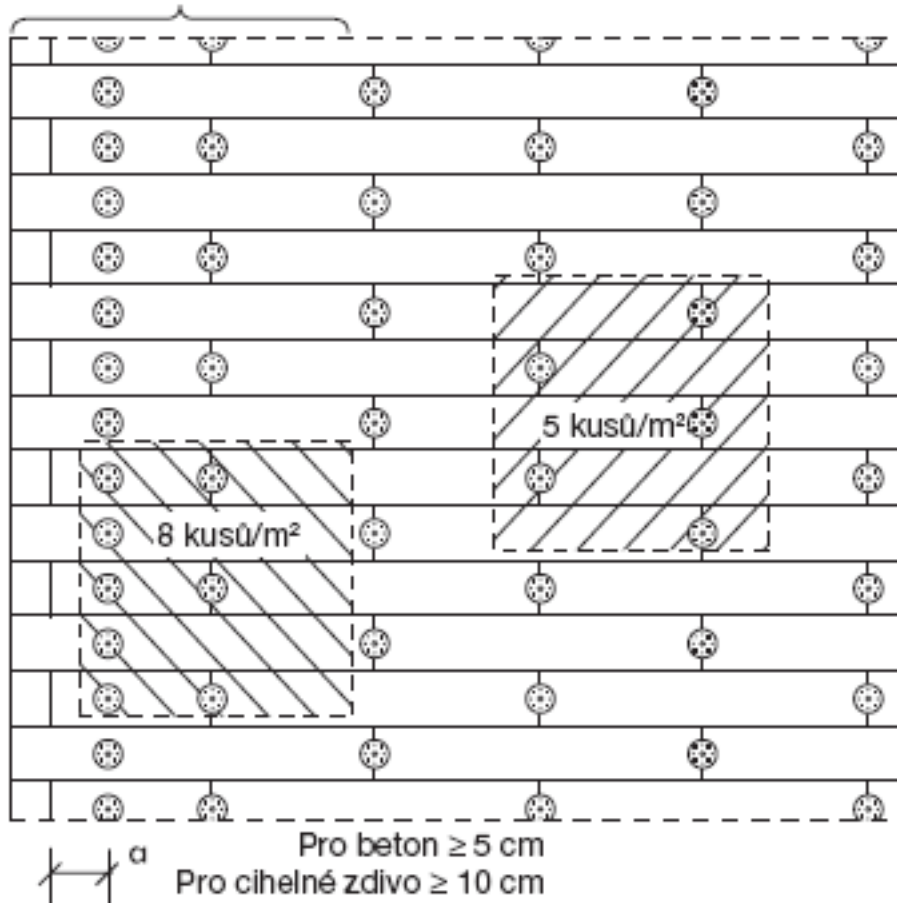


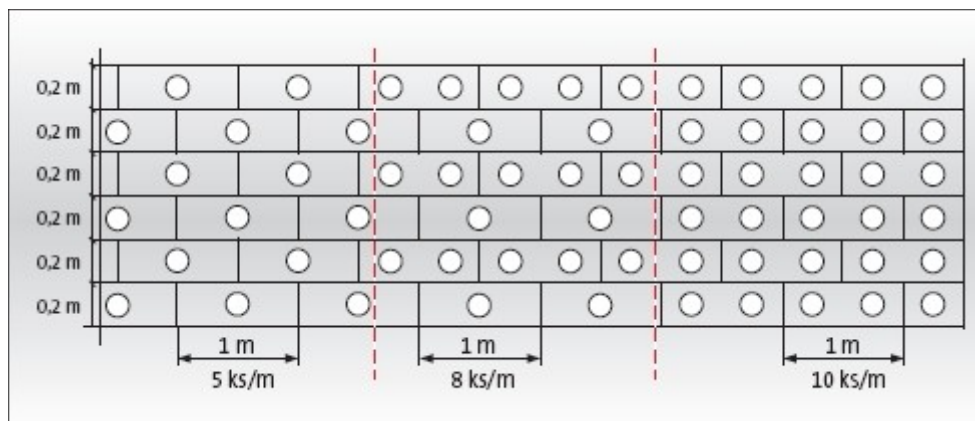
## Ukotvení desek z minerální vlny z kolmých vláken

Šířka budovy	Nároží
do 8 m	1,0 m
8 až 16 m	1,5 m
více než 16 m	2,0 m

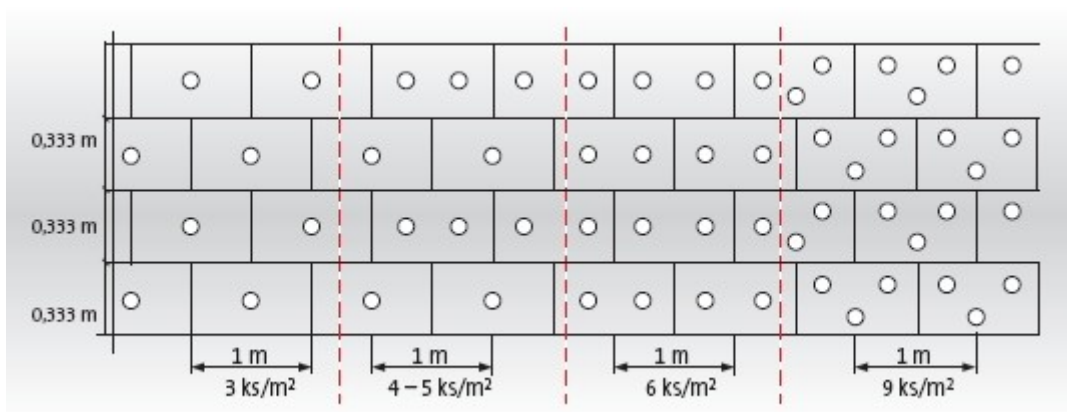
Šířka nároží 1.0 ÷ 2.0 m



**Schéma rozmístění hmoždinek pro lamely 1000 x 200 mm**



## Schéma rozmístění hmoždinek pro lamely 1000 x 333 mm



### **Jak pracovat s hmoždinkami a jak se navrhuje jejich délka?**

Pro návrh správné talířové hmoždinky a její délky musíte znát druh zdiva do kterého budete kotvit, tloušťku omítky, druh izolantu a povrchovou úpravu fasády. (v případě použití obkladu na zateplovací systém se hmoždinkami kotví izolant přes výztužnou vrstvu, doporučuji použít hmoždinku se šroubovacím kovovým trnem)

Počet, typ, druh hmoždinek je závislý na výšce budovy, umístění budovy, větrné oblasti a kvalitě podkladu pro kotvení, která se stanoví pro danou hmoždinku výtažnou zkouškou.

**Kategorie použití hmoždinek:** kategorie jsou definovány podle druhu podkladních materiálů

kategorie **A**: plastové kotvy do **OBYČEJNÉHO BETONU**

kategorie **B**: plastové kotvy do **PLNÉHO ZDIVA**

kategorie **C**: plastové kotvy do **DUTÉHO, DĚROVANÉHO ZDIVA**

kategorie **D**: plastové kotvy do **BETON Z PÓROVITÉHO KAMENIVA**

kategorie **E**: plastové kotvy do **POROBETONOVÉ TVÁRNICE** bílý, šedý (Ytong, Qpor atd...)

### **VZOREC PRO VÝPOČET DÉLKY TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY:**

$$A + B + C = \text{délka hmoždinky}$$

A = síla izolantu

B = síla omítky pod izolantem

C = délka hmoždinky ve zdivu – (min. 40mm)

Poznámka: délku hmoždinky zaokrouhlujeme na nejbližší rozměr délky hmoždinky **NAHORU**.

**V našem eshopu můžete koupit fasádní talířové hmoždinky výrobců EJOT, KOELNER, BRAVOLL, TRUHLÁŘ, HILTI.**

Více na odkaze: <http://www.zatepleni-fasad.eu/zatepleni-fasad/prislusenstvi/talirove-hmozdinky/>