

Vnitřní izolace obvodových stěn

pro cihelné zdivo

STEICO*therm internal* je dřevovláknitá deska tloušťkách 40 mm a 60 mm. Rozměry 1200 mm x 380 mm s perem a drážkou umožňují jednoduchou manipulaci. Montáž desek na stěny je jednoduchá a provádí se celoplošným lepením a hmoždinkováním. Pro lepení desek se doporučují vápenné nebo hliněné omítky. K tomu jsou desky ještě mechanicky kotveny do zdiva pomocí hmoždinek.

1. Před zahájením prací je nutné posoudit podklad z hlediska únosnosti a rovinnosti. Tapety, vrstvy lepidel, obklady je nutné odstranit stejně tak čisté sádrové omítky. Základní nátěry – penetrace, uzavírací nátěry je nutné zdrsnit až odstranit broušením. Vyrovnání podkladu se doporučuje provádět pomocí vápenné nebo jílové omítky. Pro vyrovnání nerovného podkladu je tento krok nutností. Tato vrstva musí před montáží desek být suchá. Doporučuje se 1 den na 1 milimetr tloušťky vrstvy.
2. Lepicí vrstva se nanáší na tmavší stranu desky zubovou stěrkou s velikostí zubů 10 mm. Kontaktní plocha mezi zdivem a STEICO*therm internal* musí být alespoň 80%. Pero u desek směřuje nahoru. Na jaře desky směrem nahoru. Lehkým poklepáním dosáhneme lepšího přilnutí desky k podkladu.
3. Mechanické upevnění pomocí hmoždinek STEICO *Tellerbefestiger* na zdivo se provádí po 1 dnu schnutí přilepené desky. První hmoždinku je možné upevnit do středu desky STEICO *therm internal* již těsně po jejím nalepení. Tímto se deska částečně zafixuje. Před kotvením hmoždinkami je vhodné desky předvrtat vrtákem Ø 10 mm. Kotevní šrouby nebo plastové hmoždinky se osazují po úplném vyschnutí lepicí vrstvy (cca 1 den) podle kotevního schématu.

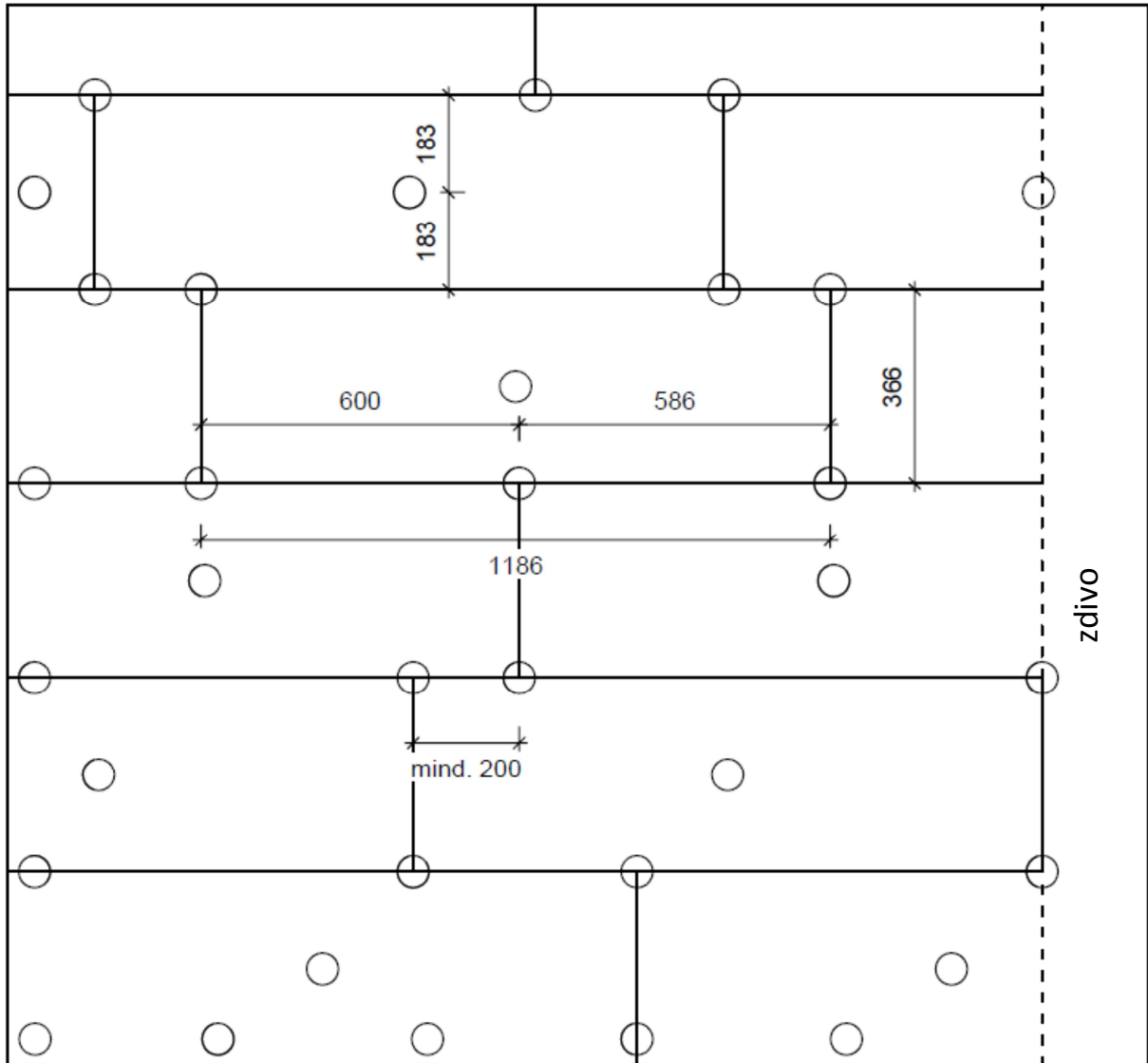
prosím dbejte dalších informací a doporučení ohledně zpracování omítkových systémů našich partnerů, která najdete na www.steico.com

Partneři:



Kotevní schéma

6 ks /m²



Kotvení do zdiva

Hmoždinka	
STEICO <i>therm internal</i> 40 mm	Tellerbefestiger NTK U
STEICO <i>therm internal</i> 60 mm	Tellerbefestiger M

