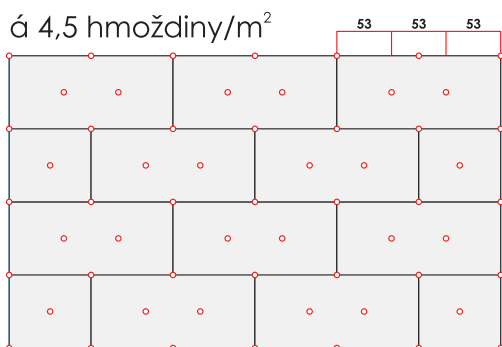


## Montážní návod

# 3i - izolační desky - dodatečně montované

### Montáž

**3i-izolační desky** s OH 200 kg/m<sup>3</sup> se montují na pero-drážku pomocí ocelových hmoždin dle přiloženého schématu. Desky musí být před montáží prosté nečistot a prachu a nesmí být namrzlé.



K upevnění izolačních desek, kde je žádán nehořlavý materiál se používají izolační trny z pozinkovaného ocelového plechu nebo nerezové oceli. Délka hmoždin závisí na tloušťce izolační desky. Minimální délka osazení je 50 mm (minimální hloubka vrtání 60 mm dle pokynů výrobce trnů). Pro lepší rozložení síly působící na desky se trny doplňují terčíky, které přenášejí sílu na větší plochu.

### Instalace

Drážky pro elektrické, vodovodní a kanalizační vedení se provádí ruční drážkovací frézou a vrtákem na krabice.

### Povrchová úprava

Povrch desek může být ponechán bez povrchové úpravy, případně opatřen nátěrem minerální barvou. Izolační desky mohou být omítnuty běžnými materiály, jako jsou cementové, vápenné nebo sádrové omítky s použitím sítky, ručně i strojově. Omítané plochy musí být prosté nečistot a prachu a před omítáním lehce postříkány vodou. Pro zamezení trhlin je nutno provést v oblasti vrchních a bočních spojů dilatační spáru.

### Manipulace na stavbě

Při manipulaci palet jeřábem nutno použít vidlice. Desky zásadně přenášet ve svislé poloze a pokládat pohledovou stranou směrem dolů!

### Skladování

Skladovat v suchu na rovné ploše pro zamezení prohybu.

Označení	Délka hmoždiny	Tloušťka	Balení	Vrták
ID 60	110 mm	50 - 60	250	8 mm
ID 90	140 mm	60 - 90	250	8 mm
ID 120	170 mm	90 - 120	250	8 mm
ID 150	200 mm	120 - 150	250	8 mm
ID 200	250 mm	160 - 200	200	8 mm
ID 250	300 mm	210 - 250	200	8 mm



**3i** - stropní izolační desky dodatečná montáž hmoždinami