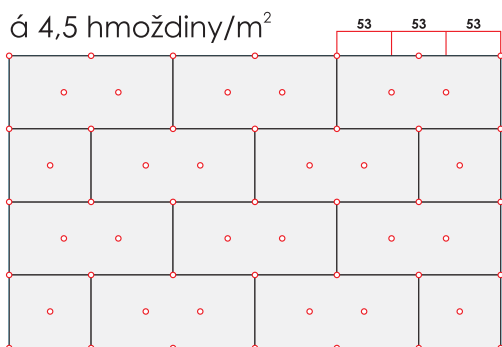


Montážní návod

3i - izolační desky - dodatečně montované

Montáž

3i-izolační desky s OH 200 kg/m³ 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 přenáší 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.

IDMS izolační trn (HILTI)

tloušťka izolace	délka hmoždin (mm)	průměr vrtáku (mm)	min. hloubka vrtání (mm)	min. hloubka osazení (mm)	označení	číslo výrobku
30 - 60 mm	110	8	60	50	IDMS 3/6	65753
60 - 90 mm	140	8	60	50	IDMS 6/9	65754
90 - 120 mm	170	8	60	50	IDMS 9/12	65725
120 - 150 mm	200	8	60	50	IDMS 12/15	45358



Upozornění

Firma 3i-isolet s.r.o. neručí za případné chyby a reklamace při montáži prováděné třetí osobou!



3i - stropní izolační desky dodatečná montáž hmoždinami



Upozornění

Firma 3i-isolet s.r.o. neručí za případné chyby
a reklamace při montáži prováděné třetí osobou!