

Montážní návod na kotvu do desek z tuhé pěny Obj.č. 200 600 a 200 601

MN 1459/ UPDATE 11.09 Id. Nr. 043356



Kotva do desek je určena k uchycení podpěr vedení a zaváděcích tyčí do izolačních desek z pěnového materiálu, např. Styropor PS 20 nebo pěnových desek, viz obrázky 1-3.

Kotva se upevňuje bez předvrtání za pomoci šroubováku s TX 40 do zateplovacího systému. Při zašroubování je třeba dávat pozor, aby talířek kotvy dosedl na zateplovací materiál nebo omítku.

V případě desek se zpevněným vnějším povrchem nebo opatřených omítkou, je výhodné docílit pnutí mezi deskou a talířkem kotvy. Je třeba ovšem postupovat s maximální opatrností, aby toto pnutí nepoškodilo povrch desek.

Je doporučeno talířek kotvy zapustit do povrchu či omítky cca 2 mm hluboko, toto zapuštění je potřeba předem připravit (obr. 2).

Při použití pro podpěry drátu nebo tyčí jako jsou např.:

DEHNsnap

DEHNhold

DEHNgrip

je potřeba použít krycí podložku (obr. 3)

Dodatečná podložka není potřeba při použití podpěr s podložkou.

Upozornění:

Desky nesmí být provrtány skrz, aby nebyla narušena jejich izolační schopnost. Kotva je určena pouze pro upevnění vodičů, které nebudou na kotvu vyvíjet již žádný tlak.

Tloušťka desky	Hloubka kotvení	Pracovní zatížení Styropor PS 20	Pracovní zatížení X3L/XPS	Kotva
≥ 60 mm	50 mm	35 N	60 N	Obj.č. 200 600
≥ 100 mm	80 mm	50 N	85 N	Obj.č. 200 601

Materiál: Polyamid

Pro velikost šroubu: 4,5 mm (závit do dřeva)

Hloubka zašroubování šroubu: 40 mm

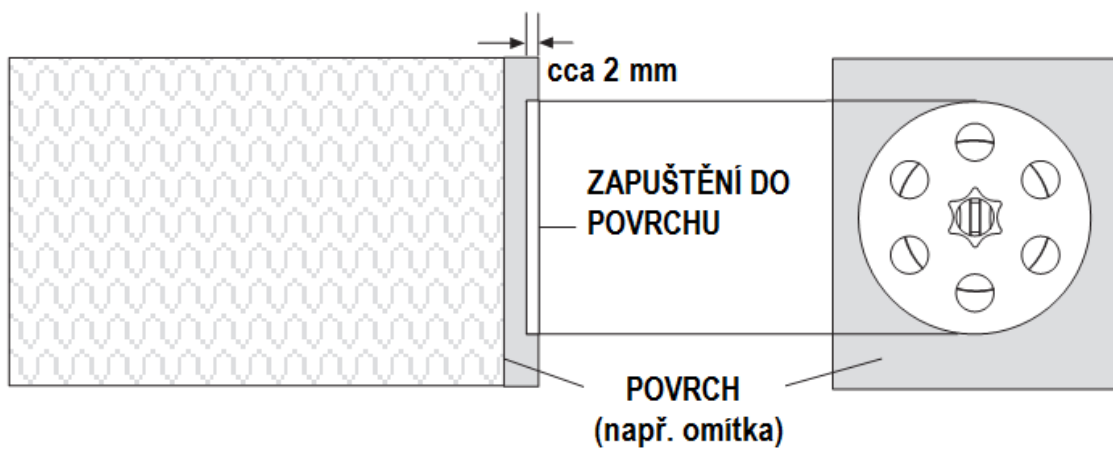
Kotva vnější průměr: 18 mm

Talířek průměr: 25 mm

Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

