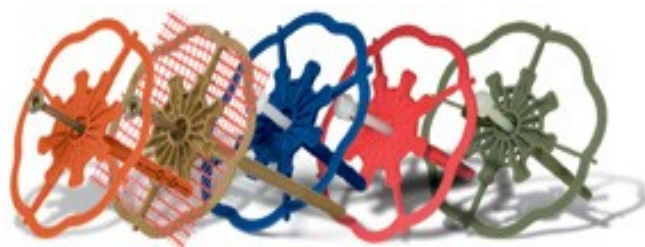


Technologický postup kotvení a lepení systémem kotev BAUMIT StarTrack

Jak již víte lepicí kotvy **StarTrack** jsou speciálně vyvinuté talířové hmoždinky, které se zasouvají do předem vyvrtaných otvorů na plochu nezateplené fasády (tj. Osazují se do předem rozkresleného rastru, před lepením izolačních desek).

[Baumit StarTrack hmoždinky](#) jsou speciální kotvy nahrazující hmoždinky, které neoslabují izolant. Zateplovací systém je tak zcela bez tepelných mostů od hmoždinek a nehrozí ani jejich prokreslení na fasádě. Tyto kotvy jsou určeny na kotvení širokých EPS izolantů nad 160mm až do 300mm.



Na výběr máme z pěti druhů STARTRACK hmoždinek: (více o výběru a použití jednotlivých hmoždinek na odkazech)

[Baumit StarTrack BLUE](#)

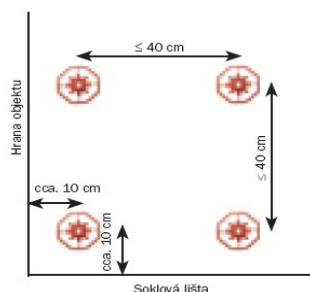
[Baumit StarTrack RED](#)

[Baumit StarTrack GREEN](#)

[Baumit StarTrack ORANGE](#)

[Baumit StarTrack DUPLEX](#)

Pro lepení desek a nanesení tmelu na kotvy se používají lepicí a stěrkové tmely [Baumit ProContact](#), [Baumit StarContact](#), [Baumit OpenContact](#).



Montážní postup s komentářem:

1, Rozmístění a montáž hmoždinek:

Plastové kotvy jsou dodávány v předmontovaném stavu se zatlučacím plastovým hřebem v pouzdře. Jsou určeny pro kotvení fasádních tepelně izolačních desek EPS-F, desek Baumit open nebo Baumit open **reflect** při jejich lepení na únosný podklad se starými omítkami anebo na betonových stěnách. Jsou vhodné i pro nízkoenergetické a pasivní domy, kde nevytváří tepelné mosty ve fasádě (nezpůsobují prokreslování hmoždinek na fasádě). Tepelně izolační desky musí být lepeny výhradně doporučenými lepicími hmotami Baumit StarContact, Baumit ProContact, Baumit openContact. Otvory pro osazení kotvy se vyvrtají ve vzdálenosti 100 mm od rohu budovy a 100 mm nad soklovým profilem a dále pak v pravidelném rastru maximálně 400 x 400 mm.

Kotva se zasune do vyvrtaného otvoru a zajistí se zatlučením plastového trnu do pouzdra kotvy.

Hmoždinky se zatlučkají do podkladu ještě před nalepením izolantu v rastru:

rastr 400 x 400 mm 6 ks/m² (nejčastěji používaný rastr)

rastr 380 x 380 mm 7 ks/m²

rastr 350 x 350 mm 8 ks/m²

rastr 330 x 330 mm 9 ks/m²

rastr 320 x 320 mm 10 ks/m²

rastr 300 x 300 mm 11 ks/m²

rastr 280 x 280 mm 12 ks/m²



2, Nanesení lepidla na osazenou hmoždinku

Na kotvy se zvlášť nanáší lepidlo Baumit StarContact (zateplovací systém Baumit Star) nebo openContact (zateplovací systém Baumit open a Baumit open Premium).



3, Nalepení izolantu na hmoždinku StarTrack

Následuje nalepení izolantu z pěnového polystyrenu s maximální tloušťkou 30 cm. Může to být Baumit EPS-F plus a EPS-F (zateplovací systém Baumit Star), Baumit open fasádní desky (zateplovací systém Baumit open) nebo Baumit open fasádní desky reflect (zateplovací systém Baumit open Premium).



Věřím, že Vám tento E-BOOK pomohl osvětlit použití lepících kotev BAUMIT StarTrack.

Více informací ze světa zateplení fasád na www.zatepleni-fasad.eu

Hezký den Vám přeje [Studený Roman](#), obchodní a technický konzultant