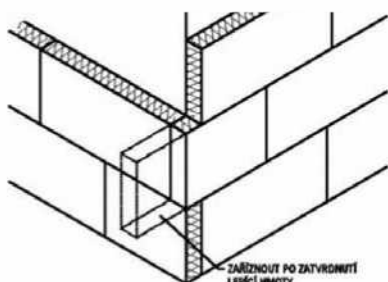


dinkou, v počtu cca 3 ks/bm soklového profilu. Při použití vrutů a hmoždinek je třeba zabránit vzniku elektrického článku na styku rozdílných kovů a případné korozi, např. pomocí plastové podložky. Je třeba pečlivě dodržovat vodorovnou rovinu montáže. Soklové profily se osazují se vzájemnými mezerami šířky 2 – 3 mm, doporučuje se jejich spojování. Spára mezi základacím profilem a podkladem musí být těsněna. Na připravený profil ukládáme přímo fasádní tepelněizolační desky opatřené na zadní straně lepicí hmotou. Izolační desky musí být těsně přitisknuty k přední hraně soklového profilu. Při lepení první řady desek pomocí montážní latě se nejprve před osazením latě celoplošně upevní lepicí hmotou na podklad sklotextilní síťovina na výšku nejméně 200 mm, měřeno od spodního okraje budoucí první řady desek tepelné izolace. Sklotextilní síťovina se po nalepení desek a odstranění montážní latě přetáhne přes okraj desek tepelné izolace na jejich vnější povrch a zatlačí do předem nanesené lepicí stěrky. Ta se následně zahradí. Výška přetažené síťoviny na vnějším povrchu desek tepelné izolace musí být nejméně 150 mm. Výjimkou je lepení desek u terénu pod základacím soklovým profilem, kde se desky lepí obvykle ve směru shora dolů. Desky se lepí vždy těsně na sraz. Lepicí hmota nesmí při jejím nanášení zůstat na bočních plochách desek tepelné izolace, ani na ně být při jejich osazování vytlačena. Pokud k tomu dojde, musí být z těchto míst nepro-

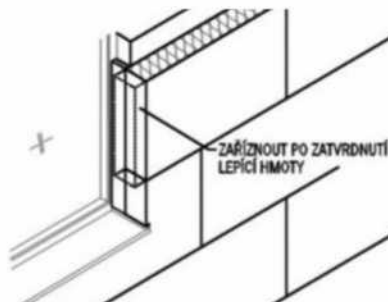
tilně odstraněna. Pokud vzniknou spáry mezi deskami tepelné izolace s šířkou větší než 2 mm, musí se vyplnit tepelněizolačním materiálem. Spáry mezi deskami do 5 mm je možné vyplnit pěnovou hmotou (PUR pěnou). Vyplnění spár musí být provedeno tak, aby byla dodržena rovinnost vrstvy tepelněizolačního materiálu a spáry byly vyplněny v celé tloušťce desek. Desky tepelné izolace se při lepení osazují tak, aby spáry mezi nimi byly vzdáleny nejméně 100 mm od upravených neaktivních spár nebo trhlin v podkladu a od změn tloušťky konstrukce projevující se na povrchu podkladu nebo změn materiálu podkladu. Desky tepelné izolace nesmí překrývat dilatační spáru. Hmoždinky se osazují nejdříve 24 hodin po lepení desek tepelné izolace a zpravidla před provedením základní vrstvy, neurčuje-li stavební dokumentace jinak. Hmoždinky se obvykle umísťují jak v místě styků rohů desek tepelné izolace, tak v ploše těchto desek. Hmoždinky je třeba umísťovat v místech, kde byla pod nimi deska připevněna k podkladu lepidlem. Hmoždinky musí být kotveny až do nosné konstrukce obvodového pláště. Vrt pro osazení hmoždinky musí být prováděn kolmo k podkladu. ■

Špatně osazená, deformovaná nebo jinak poškozená hmoždinka se musí nahradit poblíž novou hmoždinkou, špatně osazená hmoždinka se pokud možno odstraní a celý zbylý otvor v deskách tepelné izolace se vyplní používaným tepelněizolačním materiálem.



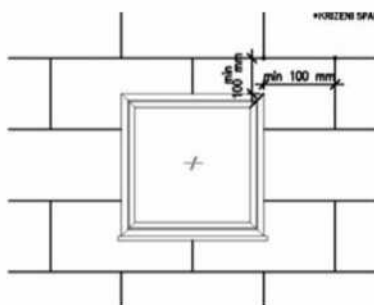
07 | Lepení na nároží

Na nárožích musí být desky tepelné izolace lepeny po řadách na vazbu. Doporučuje se lepit desky s přesahem oproti konečné hraně nároží. Následně po zatvrdnutí lepicí hmoty se přesah pečlivě zařízne a případně zabrousí.



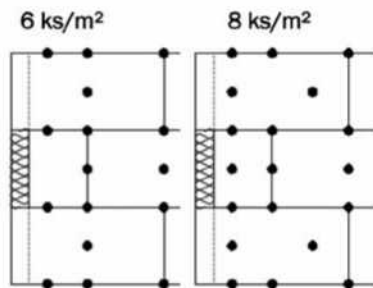
09 | Osazení u otvorů

U otvorů se doporučuje osazení desek s takovým přesahem, aby čelně překryl následně lepené přířezy desek tepelné izolace na ostění výplní otvorů.



08 | Křížení spár

U výplní otvorů se desky tepelné izolace musí umísťovat tak, aby křížení jejich spár bylo nejméně 100 mm od rohů těchto otvorů.



10 | Hmoždinky

Nejmenší vzdálenost osazení hmoždinky od krajů stěny, podhledu nebo dilatační spáry je 100 mm, neurčuje-li stavební dokumentace jinak.



☐ Zateplení pro sokl

Austrotherm XPS TOP P GK
extrudovaný polystyren 3 až 20 cm,
desky 1250 x 600 mm

☐ Soklový profil

Baumit soklový profil ETICS
Baumit soklový profil ETICS POPULAR
Baumit soklový profil therm
délka 2,5 m, tloušťka 80 až 200 mm od 112,30 Kč/ks

☐ Soklové distanční podložky

☐ Spojky soklových lišt PV 30

☐ Lepicí hmota

Baumit StarContact
spotřeba od 3 až 4 kg/m²
papírový pytel 25 kg 574,80 Kč/balení

☐ Sklotextilní síťovina

Baumit StarTex
role 10 a 50 bm, šířka 1 m,
oka 4 x 4 mm 375,10 Kč/role 10 bm

☐ Pěnová hmota

☐ Připojovací okenní a dveřní profil

ETICS – Flexibel
ETICS – Plus
ETICS – POPULAR
délka od 1,4 m od 44,90 Kč/ks

☐ Hmoždinky

RADA ODBORNÍKA

Při použití lepicí a stěrkové hmoty Baumit openContact v systému Baumit open na objekty s vlhkým a zasoleným zdivem lze použít pouze šroubovací hmoždinky.