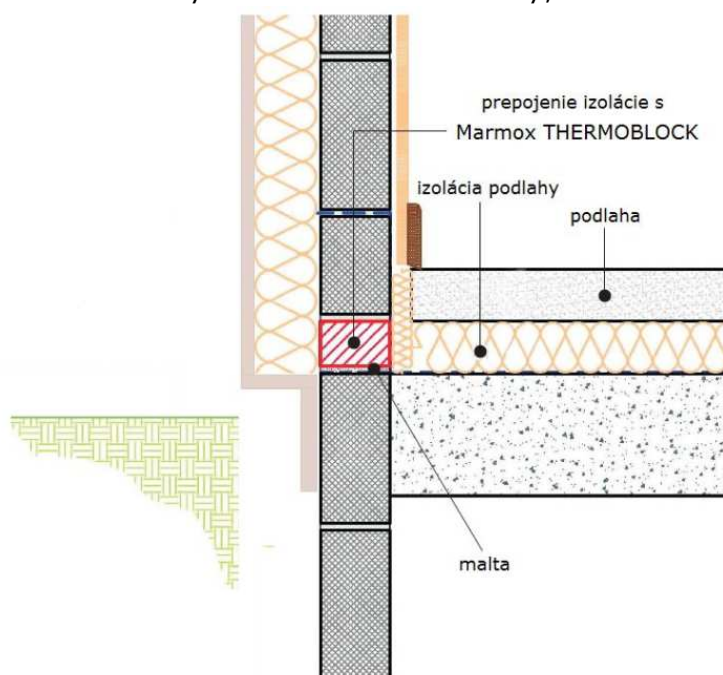




Usmernenia k montáži THERMOBLOCK®

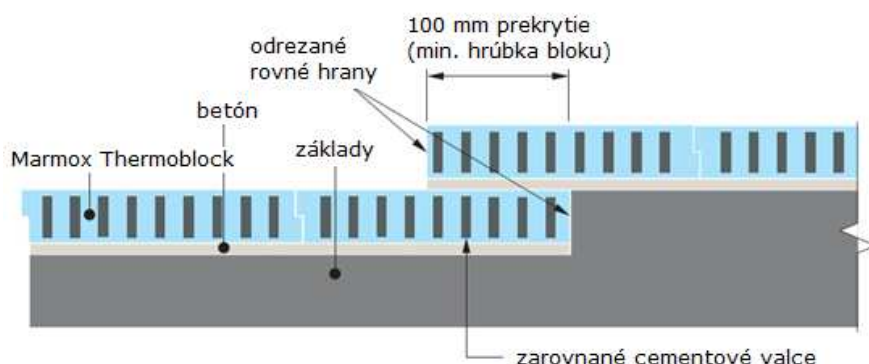
Umiestnenie THERMOBLOCK®

- Marmox THERMOBLOCK® sa osádza pod prvú vrstvu muriva z tehál, betónových kvádrov alebo pieskovcových tehál.
- Marmox THERMOBLOCK® by mala byť zapracovaná do základov steny tak, aby jej horná časť bola pod úrovňou susediacej podlahy a šírka sa zhodovala s vrstvou podlahovej izolácie, ako na obrázku. Žiadna plocha THERMOBLOCK® by nemala zostať odhalená.
- Marmox THERMOBLOCK® by mala byť položená na rovný základ a rovnako tehly, kvádre či základová doska, ktoré sú kladené na THERMOBLOCK® musia byť rovné, jednoliate a mať rovnakú šírku ako THERMOBLOCK®.
- Marmox THERMOBLOCK® sa pokladá nad alebo pod hydroizolačnú vrstvu, do štandardnej murárskej malty na základovú vrstvu z tehál, kvádrov či betónu. Základová vrstva musí mať rovný povrch a malta by mala mať rovnomernú hrúbku. Spolu s normálnou konštrukciou, v závislosti na úrovni terénu, THERMOBLOCK® môžu byť osadené nad alebo pod hydroizolačnú vrstvu.
- Napriek tomu, že Marmox THERMOBLOCK® tvorí nepretržitú bariéru proti vlhkosti, nie je primárne navrhnutá ako náhrada hydroizolačnej vrstvy. Použitie hydroizolácie a jej pozícia nie je ovplyvnená použitím izolačnej vrstvy z Marmox THERMOBLOCK®.
- V prípade, že je na Marmox THERMOBLOCK® alebo pri ňom potrebné inštalovať živicové membrány s použitím plameňa, musí sa použiť ohňovzdorný typ Marmox THERMOBLOCK® R2 nano/PIR.





- Marmox THERMOBLOCK® sa nesmie použiť vo viac ako jednej vrstve!
- Pokiaľ je rad blokov (v prípade stupňovitej podlahy) odsadený, malo by byť prekrytie spoja nominálnych 100mm, nikdy však nie menej ako je šírka bloku. Polymér-betónové valce vrchného a spodného THERMOBLOCK® sa v tomto prípade musia prekrývať!



Pokladanie THERMOBLOCK®

- Marmox THERMOBLOCK® má byť položená na rovný základ a rovnako tehly, kvádre či základová doska, ktoré sú kladené na THERMOBLOCK® musia byť rovné, jednoliacie a mať rovnakú šírku ako Thermoblock.
- Duté, vrúbkované alebo členité tehly nesmú byť použité, pokiaľ dutina smeruje zhora na dol. Marmox THERMOBLOCK® musí byť vždy spojená s plným, plochým, jednoliacym materiálom. V prípade použitia betónových kvádrov, ktoré sú duté, musí sa prvá vrstva kvádrov zaliať betónom.
- Marmox THERMOBLOCK® sa ukladá na rovnú základovú vrstvu tehál, tvárnic alebo betónu s použitím štandardnej mäkkej murárskej malty. Malta sa nanáša na hornú a vrchnú stranu po celej dĺžke a šírke.
Poznámka: Ak THERMOBLOCK® budú položené na tehly, musia byť položené na ich plochú stranu.
- Rovnako ako pri pokladaní tehál, zatlačte THERMOBLOCK® do svojej pozície a priklepnete.
- Marmox THERMOBLOCK® majú striedavé spoje a mali by byť prepletené pre vytvorenie pevnej konštrukcie. Treba zaistiť aby konce blokov boli spojené natupo.

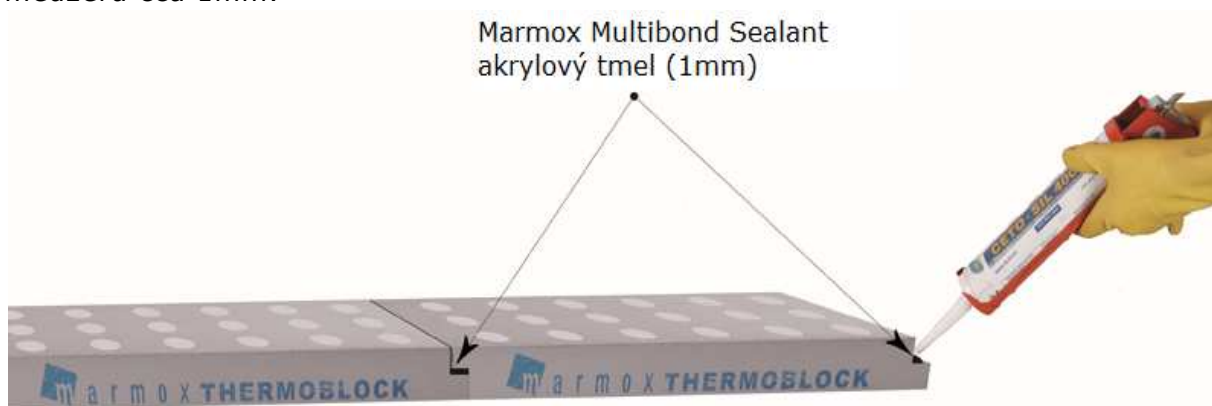


TALC s.r.o.

marmox thermoblock®



- Pre vytvorenie vodeodolnej a vzduchotesnej bariéry pri základoch steny, sa na spojoch Marmox THERMOBLOCK® používa Marmox Multibond Sealant (prípadne iný akrylový tmel).
- Ďalšie bloky by mali byť napojené a dotlačené do správnej polohy na lôžku z malty pritlačením polodrážkového spoja dohromady tak , že prebytok akrylového tmelu sa vytlačí a zanechá medzeru cca 1mm.



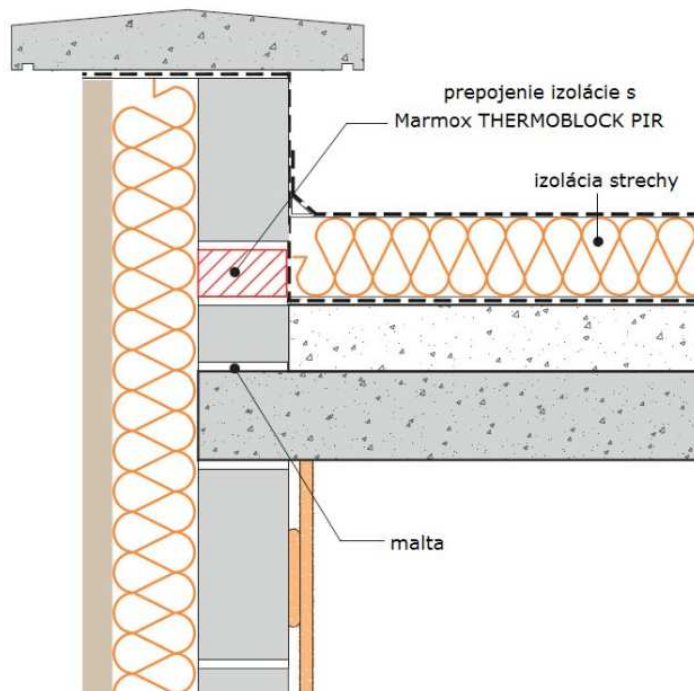
- Na Marmox THERMOBLOCK® následne položte prvú vrstvu tehál použitím štandardnej malty. Táto vrstva musí rozložiť váhu rovnomerne na celý povrch THERMOBLOCK® . Pri použití ľahkých tehál, by mala byť táto vrstva malty približne 12-15 mm hrubá aby sa váha rozložila pravidelne na povrch a cez valce Marmox THERMOBLOCK®.
- Použitá malta je bežná malta namiešaná z 9 dielo piesku a 3 dielov cementu.
- Malta by nemala byť veľmi mokrá (pomer vody k cementu vo faktore 0,7), keďže ide o hrubší spoj, než je bežný murársky. Pri hotových zmesiach sa použije murárska malta M10.
- Pre rezanie THERMOBLOCK® môže byť použitá klasická ručná píla. V prípade nutnosti prerezať betónové valce v Marmox THERMOBLOCK®, môže byť použitá aj štandardná rotačná píla na tehly. Betónové valce sú z hornej a spodnej strany viditeľné.





Pri použití THERMOBLOCK® pre strechy (atiky)

- THERMOBLOCK® sa kladie rovnako na vyrovnané lôžko so štandardnej murárskej malty rozotrenej na vrstve tvárnic, tehál alebo betónu. Obe vrstvy malty (nad a pod THERMOBLOCK®) musia pokryť celú plochu tvárnice a mať rovnomernú hrúbku minimálne 20mm. Je potrebné dosiahnuť rovný povrch na zaistenie plného kontaktu.
- THERMOBLOCK® by mali byť položené v stene tak, aby sa zhodovala s vrstvou strešnej izolácie. Tak ako na obrázku.
- Ostatné usmernenia pre montáž, sú totožné ako pri použití v základoch stien.



TALC s.r.o.

Štiavnička 673/77

976 81 Podbrezová

Telefón: +421 910 971 107

Email: thermoblock@talc.sk

Web stránka: thermoblock.sk

