

MARMOX BOARD – TEGELELEMENTEN

8. MARMOX Board ULTRA - Isolatie onder elektrische vloerverwarmingssystemen

MARMOX Board ULTRA is ontworpen voor toepassing onder elektrische vloerverwarming.

De elementen zijn warmte-isolerend, drukvast en direct te betegelen.

De elementen zijn in verschillende afmetingen met een dikte van 6 – 100 mm verkrijgbaar.

De gekozen dikte bepaalt de reactietijd en de mate van energiebesparing.

Elektrische vloerverwarming is vooral populair in keukens en badkamers. De verwarmingskabels worden namelijk opgenomen in de flexibele tegellijm en geïnstalleerd op betonnen vloeren. Daar waar geen isolatie onder de vloerverwarming is geïnstalleerd zal het energieverlies op kunnen lopen tot 40% van het totale energieverbruik door het weglekken van de warmte naar de ondergelegen (kruip)ruimte.

Dit effect is een aanzienlijk nadeel als het gaat om comfort en de effectiviteit van de vloerverwarming.

De verwerking van MARMOX Board ULTRA voor isolatie onder elektrische vloerverwarming, gemonteerd op beton, dekvloer of hout heeft twee belangrijke voordelen:

- snellere opwarming van het vloeroppervlak
- en een lager energieverbruik

MARMOX Board ULTRA wordt geadviseerd door vooraanstaande leveranciers van elektrische vloerverwarming systemen.

