

ISOMOBICK



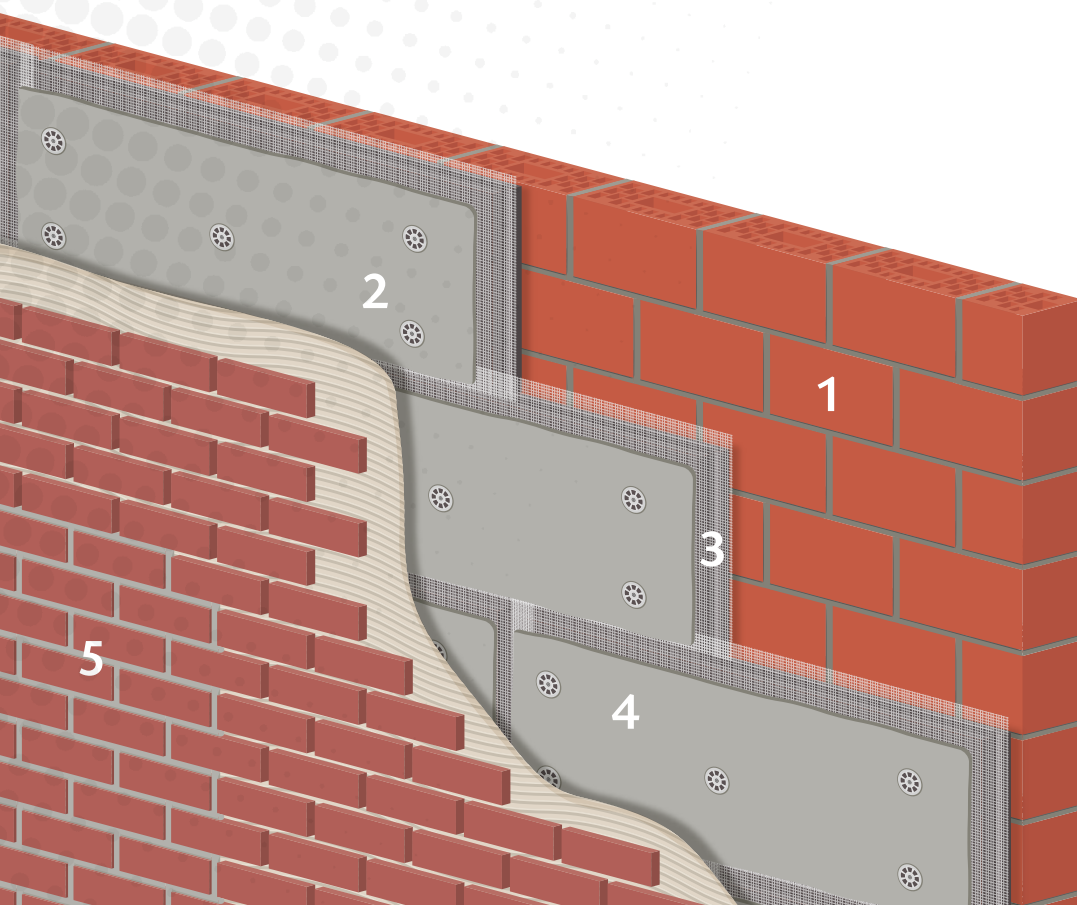
Innovatieve oplossing voor het isoleren van buitenmuren, afgewerkt met steenstrips in nieuwbouw en renovatie.

ISOMOBICK is een thermisch buitengevel isolatiesysteem speciaal ontwikkeld voor baksteen/steenstrip afwerkingslagen. De dikte varieert in functie van de thermische isolatiewaarde die men wil bekomen, in functie van de mechanische levensduur van het systeem en van de wetgeving (minimum dikte van 70 mm en maximum dikte van 280 mm).

Het **ISOMOBICK** systeem bestaat uit een paneel Isotherm Façade, dat van een glasvezel wapeningsnet en 2-5 mm mortellaag is voorzien.

Het systeem wordt eerst verlijmd en daarna mechanisch bevestigd met behulp van schroefbare bevestigingsankers.

Na het dichtstrijken van de naden, kan er na droging gestart worden met het aanbrengen van de steenstrips.



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. binnenmuur / bestaande buitenmuur | 4. mortellaag |
| 2. ISOMOBICK isolatie | 5. façade afwerking (steenstrips) |
| 3. glasvezel wapeningsnet | |



ALLE VOORDELEN OP EEN RIJ:

- Thermisch prestatievermogen conform ATG en KOMO gecertificeerde isolatie, toepasbaar op alle ondergronden
- Gedeeltelijk prefab isolatie (glasvezel wapeningsnet en mortellaag reeds op het isolatiemateriaal gekleefd) en daardoor tijdbesparend in de uitvoering
- Energiebesparend
- Lichtere opbouw van het gevelsysteem

EIGENSCHAPPEN

- Gecertificeerde thermische geleiding: $0,031 \text{ W/(m.K)}$
- KOMO Nr. K4358/06
- ATG 10 H673
- Thermische weerstand van de isolatie in functie van de dikte

Dikte (mm)	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240
$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$	2.25	2.55	3.20	3.85	4.50	5.15	5.80	6.45	7.05	7.70

- Gemiddelde densiteit 18 kg/m^3
- Gewichten:
 - ISOMOTHERM isolatie $\text{ong. } 2 \text{ kg/m}^2$
 - Cementlaag en wapeningsnet $\text{ong. } 6 \text{ kg/m}^2$
 - Maximaal gewicht van de steenstrips 45 kg/m^2

ISOMO n.v.
 Wittestraat 1
 B-8501 Kortrijk-Heule
 T 00 32 56 35 19 64
 F 00 32 56 35 92 10
 info@isomo.com
 www.isomo.com

ISO/MO
 ALL-ROUND ISOLATION INNOVATORS