

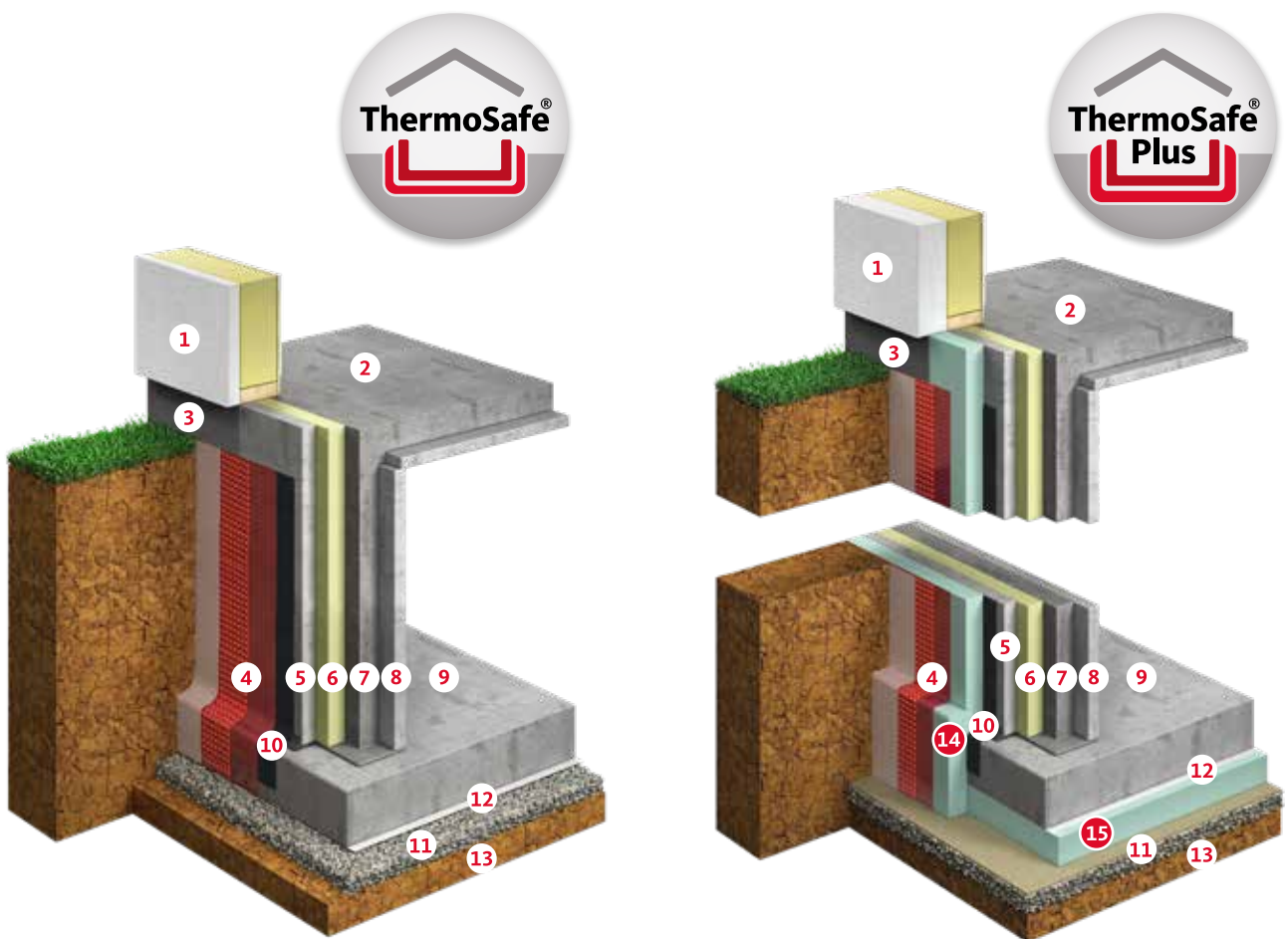


GLATTHAAR-THERMOSAFE®-KELLER DIE MARKENLÖSUNG FÜR EINEN OPTIMAL GEDÄMMTEN KELLER

ThermoSafe® von Glatthaar – Für mehr Wohngefühl im Keller.

Die Kerndämmung garantiert geringsten Wärmeverlust und im Inneren eine gleich bleibend angenehme Wohntemperatur. Die ThermoSafe® - Kerndämmung wird bereits ab Werk vollständig in die vierschaligen Außenwände integriert. Sie ist vor jeglicher Feuchtigkeit geschützt und behält stets ihren vollen, jetzt nochmals verbesserten, Dämmwert.

Der Glatthaar ThermoSafe® - Wand im Überblick



- 1 Hausaußenwand
- 2 Kellerdecke ¹
- 3 Sockelputz ² (durch Auftraggeber)
- 4 Noppenbahn ²
(inklusive Gleitfolie und Filtervlies)
- 5 Außenschale ¹ (im Werk vorgefertigt)
- 6 Kerndämmung ¹
(wird im Betonwerk eingebaut)

- 7 Ortbeton ¹
- 8 Innenschale ¹
(im Werk vorgefertigt)
- 9 Bodenplatte ¹
- 10 Abdichtung AquaSafe® ¹
(gegen Bodenfeuchte)
- 11 Filterschicht ¹

- 12 Trennfolie ¹
- 13 Erdreich

Zusätzlich bei ThermoSafe® Plus:

- 14 Außendämmung ¹
- 15 Dämmung unter der Bodenplatte ²

¹ im Standard enthalten

² gegen Mehrpreis erhältlich



*Dank **ThermoSafe®-Keller** können wir unseren Keller als vollwertigen Wohnraum nutzen!*

Ihre Vorteile

Die speziell entwickelte ThermoSafe® - Wand von Glatthaar verwandelt Ihren Keller in einen hochwertigen Wohnraum, mit vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten.

- einzigartiges, patentiertes Wärmedämm-System
- hohe Dämmwerte
- zeit- und kostensparendes Verfahren durch Vorfertigung
- optimale Energieeffizienz durch Kerndämmung
- zusätzliche, vollwertige Wohnfläche
- Wertsteigerung Ihrer Immobilie
- bei allen Bodenverhältnissen und jeder Lage einsetzbar
- wirkt energiesparend und reduziert nachhaltig Heizkosten

Effiziente Dämmung von Glatthaar

Die beste Ergänzung für ein hoch energieeffizientes Haus ist ein hoch energieeffizienter Glatthaar-Keller. Mit unserer neuen ThermoSafe® - Plus-Wand gönnen Sie Ihrem Keller, Ihrem Wohlbefinden und der Umwelt das Beste, was heute technisch möglich ist. Die ThermoSafe® - Plus-Wand ist die Antwort auf steigende Energiepreise und die verschärfte Energie-Einsparverordnung. Ab einem U-Wert von 0,15 ist die ThermoSafe® - Plus-Wand auch Passivhaus-tauglich. Glatthaar bietet für jede Hauskonstruktion die perfekte Keller-Lösung.

U-Werte einer ThermoSafe®-Wand

ThermoSafe®	100 mm Dämmstärke	0,30 W/m ² K
ThermoSafe®	120 mm Dämmstärke	0,25 W/m ² K
ThermoSafe®	140 mm Dämmstärke	0,22 W/m ² K
ThermoSafe®	160 mm Dämmstärke	0,19 W/m ² K

U-Werte einer ThermoSafePlus® - Wand

mit 120 mm Kerndämmung plus zusätzlicher Außendämmung

ThermoSafe® Plus	60 mm Außendämmung	0,18 W/m ² K
ThermoSafe® Plus	80 mm Außendämmung	0,17 W/m ² K
ThermoSafe® Plus	100 mm Außendämmung	0,15 W/m ² K*

* Passivhaus-tauglich



G GLATTHAAR
KELLER

Marktführer für Keller & Bodenplatten

Glatthaar Keller GmbH & Co. KG

Joachim-Glatthaar-Platz 1
78713 Schramberg
www.glatthaar.com

Stand: D-2021-06 / Druck: 2021-06