

K 8010 

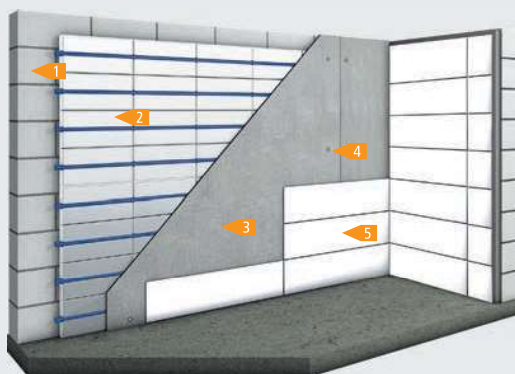


Wandheizung im Trockenbau

System IDEAL EPS





- 1 Rohwand
- 2 Heizelement EPS + MFH Systemrohr 30 mm
- 3 Trockenbauplatte 12,5 mm
- 4 Befestigungsdübel / -schrauben
- 5 Belag (Anstrich, Tapete, Fliesen)


42,5 mm



 $\geq 0,86 \text{ W / m}^2\text{K}$	 $\sim 15 \text{ kg / m}^2$ Eigengewicht System IDEAL inklusive Rohr und Trockenbauplatte
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gipsfaserplatte, z.B. Fermacell	Gipsplatte, z.B. Rigips	
Wohnbereich 12,5 mm Ausbauplatte $\lambda_{tr} = 0,28 \text{ W / m}^2\text{K}$	Wohnbereich 12,5 mm Rigips Bauplatte RB $\lambda_{tr} = 0,25 \text{ W / m}^2\text{K}$	Feuchträume (Bad) 12,5 mm Rigips Bauplatte RBI $\lambda_{tr} = 0,25 \text{ W / m}^2\text{K}$

-  Systemelemente mit Fliesenkleber, z.B. MAPEI Ultrabond Ecofix / nicht treibenden PU-Kleber auf der Rohwand fixieren
-  Wird die Wandheizung auf einer Außenwand verlegt, ist der Taupunkt zu kontrollieren und ggf. eine Dampfsperre zwischen Wandheizung und Trockenbauplatte hinzuzufügen
-  Fermacell Trockenbauplatte mit Befestigungsdübeln / Trockenbauschrauben ab 75 mm Länge alle 25 cm befestigen (Herstellerangaben beachten) Platten auf Stoß anbringen und verkleben
Rigips Platte mit Befestigungsdübeln / Trockenbauschrauben befestigen mind. 75 mm Länge alle 25 cm verschrauben (Herstellerangaben beachten) Platten mit 5 – 7 mm Fugenbreite anbringen und mit Rigips Vario Fugenspachtel verspachteln
Trockenbauplatten vorsichtig anschrauben, so dass die Platten nicht eindrücken oder ausreißen
Detaillierte Informationen in den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers beachten
-  Bei Rohwänden, an denen sich schwer Befestigungsdübel montieren lassen, Konstruktion mit Konterlattung einsetzen (→ K 8020)
Max. Vorlauftemperatur mit Trockenbauplatten: 50°C

 **Wärmeleistung: L8000**
Produktdatenblatt: P1000

Stand 04 | 2015 – Alle Herstellerangaben und Verlegearbeiten beachten! © mfh systems GmbH – www.mfh-systems.com

