

Fußbodenheizungssysteme im Neubau

3.4 OPTIMAL II Trockenbausystem

Kalkulationshilfen

System: Trockenbausystem OPTIMAL II mit Alu-Wärmeleitblechen für hohe Wärmeleistungen

Artikel	Materialbedarf bei einer Raumfläche von 4 x 6 m = 24 m ²		Materialbedarf bei einer Raumfläche von 3 x 5 m = 15 m ²	
	Verlegeabstand (cm)		Verlegeabstand (cm)	
	RA 12,5	RA 25	RA 12,5	RA 25
Systemelement	40	40	25	25
Umlenkleche	32		24	
Lastverteilerelement	1	1	1	1
Alu-Wärmeleitbleche	240	120	150	75
PE-Abdeckfolie (m ²)	24	24	15	15
Metallverbundrohr PE-RT 16 x 2,0	192	96	120	60
Randdämmstreifen	26,4	26,4	16,5	16,5
Gesamtpreis Euro/m ² (Überschlag)	62,65	35,47	62,65	35,47

HINWEIS


Die Umlenkelemente sind an der kurzen Raumseite anzuordnen (4 Stk/lfm)!

Kalkulationshilfen

System: Trockenbausystem OPTIMAL II mit verzinkten Wärmeleitblechen für reduzierte Wärmeleistungen

Artikel	Materialbedarf bei einer Raumfläche von 4 x 6 m = 24 m ²		Materialbedarf bei einer Raumfläche von 3 x 5 m = 15 m ²	
	Verlegeabstand (cm)		Verlegeabstand (cm)	
	RA 12,5	RA 25	RA 12,5	RA 25
Systemelement	40	40	25	25
Lastverteilerelement	1	1	1	1
verzinkte Wärmeleitbleche	240	120	150	75
PE-Abdeckfolie (m ²)	24	24	15	15
Metallverbundrohr PE-RT 16 x 2,0	192	96	120	60
Randdämmstreifen	26,4	26,4	16,5	16,5
Gesamtpreis Euro/m ² (Überschlag)	51,87	31,82	51,87	31,82

Im Sanierungsfall oder Neubau die schnelle Lösung

Optimal II	Systemplatten verlegen, Leitbleche und Alu-Verbundrohr einbringen	Dichtheitsprüfung, Trockenestrichplatten verlegen	Fußbodenoberbelag verlegen	 <p>SEHR SCHNELL</p> <p>→ Ergebnis: Optimal II ist ein sauberes, leistungsstarkes System für den sehr schnellen Baufortschritt</p>
	Zeit ▶	▶ 1. Tag	▶ 2. Tag	

Unverbindliche Preisempfehlung