

Das Dach Kalt- oder Warmdach und die perfekte Dachdämmung

Diese Planungsmappe hilft Kalt- oder Warmdach zu unterscheiden, Schwachstellen erkennen, Fehler beheben, insbesondere U-Werte bestimmen und die geplanten Energieeinsparungen zu realisieren.

Inhaltsverzeichnis

Altbausanierung und EnEV 2019 Anforderung	2
Wasserdampfdiffusion (Etwas Bauphysik)	3
Dachstuhl im Schnitt	4
Dachstuhl in der Draufsicht	5
Das Kaltdach	6-7
Kaltdach - Bemessung- zusätzlich dämmen	8
Das Warmdach, Bemessung Warmdach	9
Dampfsperre sach- und fachgerecht einbauen	10
Lösungsvorschlag Außenmauerwerk	11
Lösungsvorschlag für Wohnungstrennwände	12
Lösungsvorschlag für Fußpunkt	12
Lösungsvorschlag für tragende Wände	13
Lösungsvorschlag für sichtbare Pfetten	13
Lösungsvorschlag für Übergang Sparren, Kehlbalken	14
Lösungsvorschlag für Kniestock, Drempeleabkleidung	14
Dach-Detail: Fassade – Dachdämmung	15

Eine technische Dokumentation des Planungsbüros Blum, Porta Westfalica. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Verbreitung auch auszugsweise ist nur mit Zustimmung gestattet.

Aktualisiert: 2024-01

Die nachfolgenden Ausführungen sollen wertvolle Anregungen für sämtliche am Bau Beteiligten darstellen. Die Vielfalt der einzelnen Konstruktionen ist vom Anwender für jede Position eigenverantwortlich zu prüfen und danach