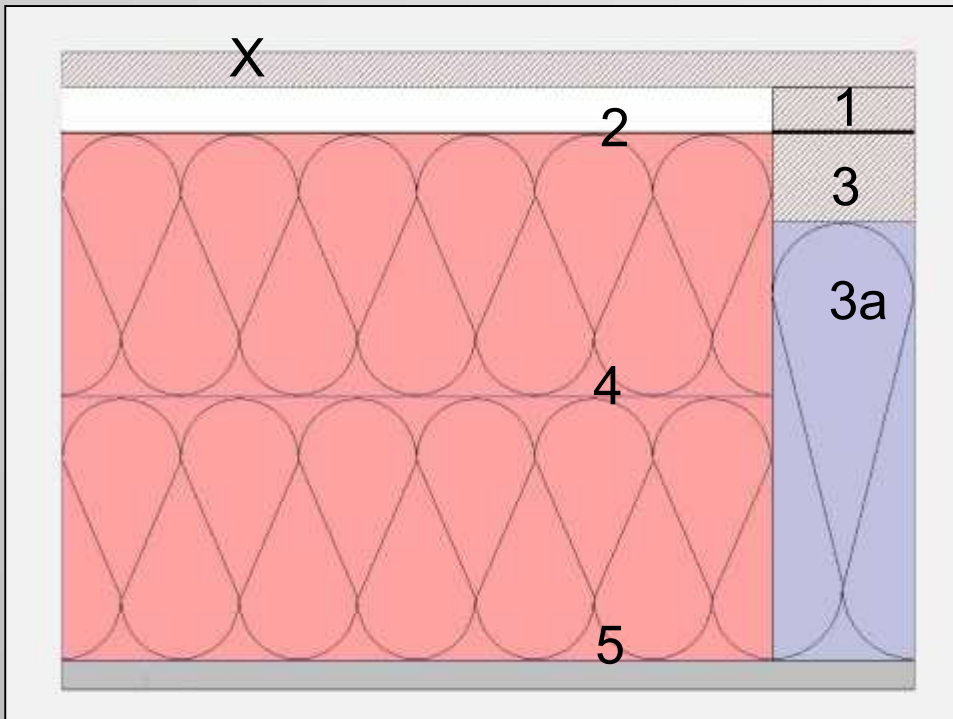


AUFDACH - Bau + Dämmsystem

mineralisch, sicher, einzigartig, effizient

HALLERDACH ONTOP ist das individuelle Aufdach - Bau + Dämmsystem für alle Dächer an Neubau und Bestand auf Holzbau oder als Massivdach.

Das System erzielt mit mineralischer Dämmung alle U-Werte für jeden Standard nach EnEV, als Effizienzhaus KfW 70-40 und am PASSIVHAUS.



X bauseits
Lattung oder Schalung
für jede Deckung nach Wahl

Im System:

- 1: Grundlatte**
Basis für Belüftung und Deckung
- 2: Zusatzmaßnahme**
Unterdeckung /Unterdach
- 3. ONTOP - Systemträger**
(3a) thermische Trennung
- 4: HALLER - MF-Glaswolle**
Nicht brennbare Mineralfaser
einlagig oder zweilagig
oder alternative Dämmung
- 5: Bauseits oder ab Werk**
Aufbau des Systems auf
bauseitigem Massivdach
oder auf Holzbau (Schalung)

HALLERDACH ONTOP besteht aus thermisch getrennten Systemträgern und mineralischer Systemdämmung sowie umfangreichem Zubehör nach Bedarf.

Der ab Werk objektbezogen gefertigte Systemträger bildet die tragende Basis für Dämmung und jede bauseitige Deckung, ermöglicht zugleich die individuelle Ausbildung aller Dachränder und Überstände ohne Zusatzkosten. .

Die ONTOP - Systemdämmung aus nichtbrennbarer Mineralwolle bietet besten Schallschutz, sicheren Brandschutz und höchsten Wärmeschutz im Winter und im Sommer.

Das System erzielt an Altbau und Neubau, auf Holzbau oder auf Massivdach jeden U-Wert für alle energetischen Standards.

Die Ausführung kann in verschiedenen Kombinationen in WLK und Dicke und in mehrerer Lagen erfolgen.

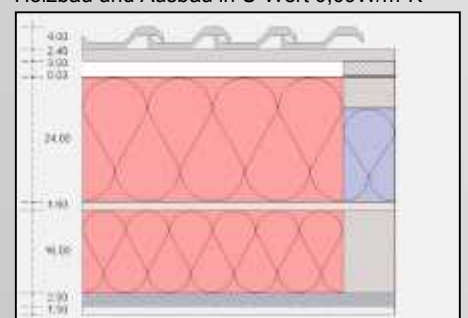
Die Vielfalt der Möglichkeiten erlaubt hier keine aussagefähige Tabelle oder Darstellung aller im System möglichen U-Werte.

Das System erzielt Spitzendämmwerte in der Dachfläche bei zugleich minimaler Aufbauhöhe an Dachrand und Überstand. Traufe, Pult, Ortgang und Attika sind statisch tragend, wärmebrückenfrei, schlank, kostengünstig und architektonisch individuell detailliert.

Alle sonst bei Hartschaumplatten erforderlichen Konstruktionen für ungedämmte Teilflächen entfallen.

Beispiel:

Energetische Sanierung bei bestehendem Holzbau und Ausbau in U-Wert $0,09\text{W/m}^2\text{K}$



In jeder Anwendung

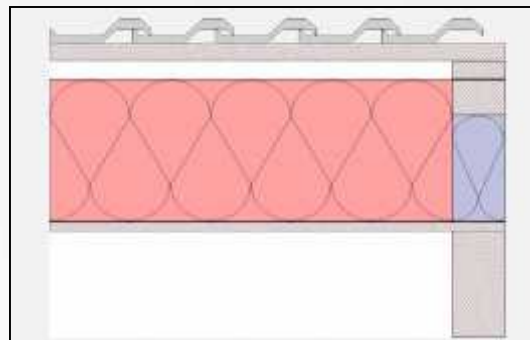
das gesicherte Ergebnis, dauerhaft und zuverlässig

auf Holzbau

Der „typische“ Einsatz erfolgt als Aufdachsystem auf Holzbau, als STUDIODACH sichtbar oder innenseitig verdeckt.

Der statisch tragende Holzbau ist lieferbar ab Werk, montagefertig vorgefertigt, oder in herkömmlicher Bauart bauseits vorhanden.

Das System wird in jedem Fall individuell und objektbezogen nach bauseitiger Vorgabe geplant, gefertigt und bauseits einfach montiert.

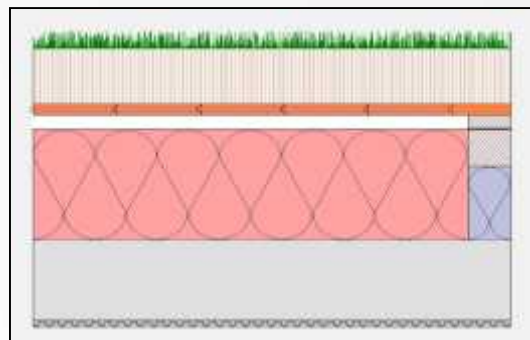


auf Massivflächen

HALLERDACH ONTOP ist auch die optimale Lösung auf bauseitigem Massivdach. Hier bietet das System weitere Vorteile mit vorgefertigter Dachneigung und statisch tragender Attika ab Werk.

als Fassadensystem

An der Massivwand bildet das System die statisch belastbare und hochgedämmte Basis für jede geplante Fassadenbekleidung mit oder ohne Belüftung. Auch die Ausführung von Putzflächen auf Putzträgerplatten ist möglich.



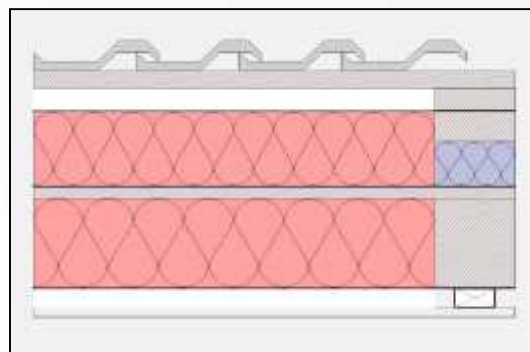
im Bestand

Ideal geeignet ist das System ebenso zur energetischen Sanierung aller Dachflächen im Bestand.

Dabei kann auch eine vorhandene Dämmung verbleiben und mit optimalem Kosten-Nutzenwert ergänzt werden.

So werden auch am Altbau Spitzendämmwerte bis $< 0,06 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei bauseits vorhandenem und unverändertem Innenausbau erzielt.

Auch die Kombination mit HALLERDACH COMPACT ist möglich mit dann neuem, hochwertigem Ausbau innen.



Unseren Vorschlag für Ihr Objekt erhalten Sie direkt.

Nennen Sie uns Ihr Bauproblem, Ihre U-Wert-Anforderung.

Unsere Lösungsvorschläge sind kostenlos und unverbindlich für Sie.

Ihr Bauobjekt, neu oder Bestand ?
Ihr Dach, massiv oder leicht ?
Ihr geforderter U-Wert ?
Ihre Detailvorgabe ?



QR-Code scannen und Informationen abrufen:
oder: http://www.hallerdach.de/hallerdach_ontop.php
oder: info@hallerdach.de