

HDP standard

Die preisgünstige, universelle Hochleistungsdämmplatte

Holzfaserdämmplatte

WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)20-WS2,0-MU3-AFr100

Anwendungstypen nach DIN-4108-10:

DADdm; DIzg; DEOdm; WABdm; WH; WIZg; WTR

Hauptanwendungen:

- Außendämmung oberhalb des Sparrens des Daches oder oberhalb der Balken der Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckung.
- Außendämmung der Wand hinter Bekleidung.
- Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelwänden.
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen.
- Dämmung von Raumtrennwänden.



- **HDP standard trocken lagern.**



- **Einbauelemente mit Temperaturen > 80°C**
nicht ohne zusätzliche Brandschutzmaßnahmen in die Dämmschicht einbauen.

Formate:

Kantenprofil	Stufenfalz		Stumpf
Dicken [mm]	140, 160, 180, 200, 220, 240	140, 160, 180, 200, 220	40, 60, 80, 100, 120
Liefer- und Berechnungsmaß [mm]	1265 x 615	1815 x 615	1250 x 600
Deckmaß [mm]	1250 x 600	1800 x 600	-

Zuschnitt:

- Kreissägen
- Bandsägen
- Kettensägen
- HOMATHERM[®] Dämmstoffmesser für Anpassschnitte

Staubabsaugung gemäß BG-Vorschriften, Bestimmungen der TR GS 553 sind zu beachten.



Anwendung

Zusätzliche Dämmung oberhalb der Sparren im Steildach

- Die Montage hat trocken, fugenfrei und vollflächig zu erfolgen.
- Kleinformatige (1250 x 600 mm) HDP standard werden auf Schalung verlegt.
- Die Platten sind entlang des Stellbrettes im Verband zu verlegen – dabei ist auf einen Versatz der Stoßfugen von mindestens 300 mm zu achten. Bei Verwendung einer UD protect oberhalb der HDP standard können zugelassene Teilgewindeschrauben mit Konterlattung (min. 40 x 60 mm) als Befestiger gewählt werden (z.B. Bierbach DaBAU, HECO, Würth).

- Zusätzlich sind die Verarbeitungshinweise von UD protect zu beachten.
- Bei **Verwendung des Großformates** 1800 x 600 mm (Abb. unten) können die Platten direkt auf den Sparren verlegt werden, hierbei muss jede Platte auf mindestens zwei Sparren aufliegen.
- Als Unterdeckung werden Unterdeckbahnen oder UD protect verwendet. Die Befestigung ist für nichtdruckbelastbare Dämmstoffe mit zugelassenen Doppelgewindeschrauben (z.B. Würth, Heco) durch die Konterlatte (min. 40 x 60 mm) auszuführen.
- Die Ermittlung der Befestigeranzahl übernehmen wir gern für Sie. Dazu fordern Sie bitte den notwendigen Fragebogen bei uns an.
- Die Herstellervorschriften der Bahnenhersteller, der Hersteller der Befestiger sowie die nationalen Bestimmungen sind zu beachten.



Anwendung

Zusätzliche Außendämmung der Wand hinter Fassadenbekleidung auf Schalung im Holzständerbau oder auf Massivholzwänden

- HDP standard wird trocken, fugenfrei und vollflächig von außen auf die Schalung verlegt.
- Durch umlaufenden Stufenfalz sind einlagige Schichtdicken bis 240 mm fugenfrei verlegbar.
- Während der Montage sind die Platten mit geeigneten Befestigungsmitteln zu fixieren.
- Die Winddichtung wird mit UD protect oder Unterdeckbahnen hergestellt (Herstellervorschriften beachten).
- Aufbringen von Konterlatten parallel zum Holzständerwerk.
- Zur endgültigen Befestigung werden die Konterlatten mit geeigneten Schrauben (z.Bsp. Bierbach DaBau) durch Konterlatte und Dämmung hindurch bis in das Holzständerwerk geschraubt (laut Statik, Herstellervorschriften und nationalen Bestimmungen).
- Abschließend wird die Fassadenbekleidung aufgebracht (je nach Ausrichtung evtl. auf einer zusätzlichen horizontalen Traglattung).

