

HDP-Q11 standard die preisgünstige, universelle Hochleistungsdämmplatte

Holzfaserdämmplatte
WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)20-WS2,0-
MU3-AF100



Anwendungstypen nach DIN-4108-10:

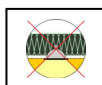
DADdm; DLzg; DEOdm; WABdm; WH; WLzg; WTR

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 Holztafelbauweise
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Innendämmung der WandDämmung von Raumtrennwänden



► HDP- Q11 standard trocken lagern



► Einbauelemente mit Temperaturen > 80°C

nicht ohne zusätzliche Brandschutzmaßnahmen
in die Dämmschicht einbauen. Die maximale kurzzeitige
Einsatztemperatur ist 100°C.

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

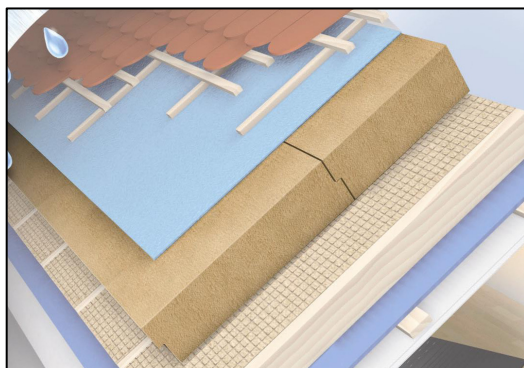
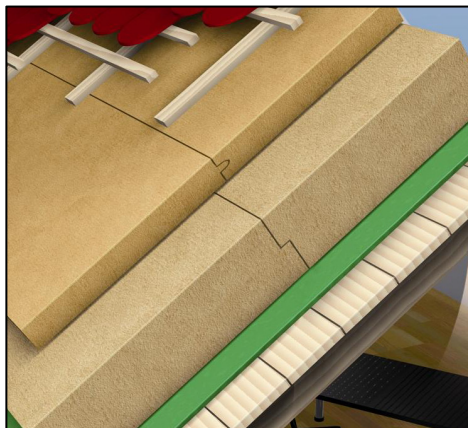
- Kreissägen
- Bandsägen
- Kettensägen
- HOMATHERM®- Messer für Anpassschnitte.



Anwendung

Zusätzliche Dämmung oberhalb der Sparren im Steildach

- die Montage hat trocken, fugenfrei und vollflächig zu erfolgen
- Kleinformatige (1250 x 600mm) HDP-Q11 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-Q11 protect oberhalb der HDP-Q11 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-Q11 protect zu beachten.
- Bei **Verwendung des Großformates** 1800 x 600 mm (Abb. unten) können die Platten direkt auf den Sparren verlegt werden.
- Jede Platte muss auf mindestens zwei Sparren aufliegen.



- Als Unterdeckung werden Unterdeckbahnen oder UD-Q11 protect verwendet. Die Befestigung ist für nichtdruckbelastbare Dämmstoffe mit zugelassenen Doppelgewindeschrauben (z.B.: Würth, Heco, SFS) 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 und 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-Q11 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-Q11 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).



Diese Verarbeitungshinweise entsprechen dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Sie gelten im Zusammenhang mit weiteren HOMATHERM Unterlagen. Vorschriften des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Die Angaben und die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verwendungszwecke sind in jedem Fall bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung der HOMATHERM GmbH ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen dieser Angaben.