

## HDP-Q11 protect die hochbelastbare für Dach, Boden und oberste Geschossdecken



Holzfaserdämmplatte  
WF-EN 13171-T3-DS(70,-)2-  
CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AF100

### Anwendungstypen DIN 4108- T 10:

DADdm; DAAdh; Dlzg; DEOdm; WABdm; WH; Wlzg; WTR

### Hauptanwendungen

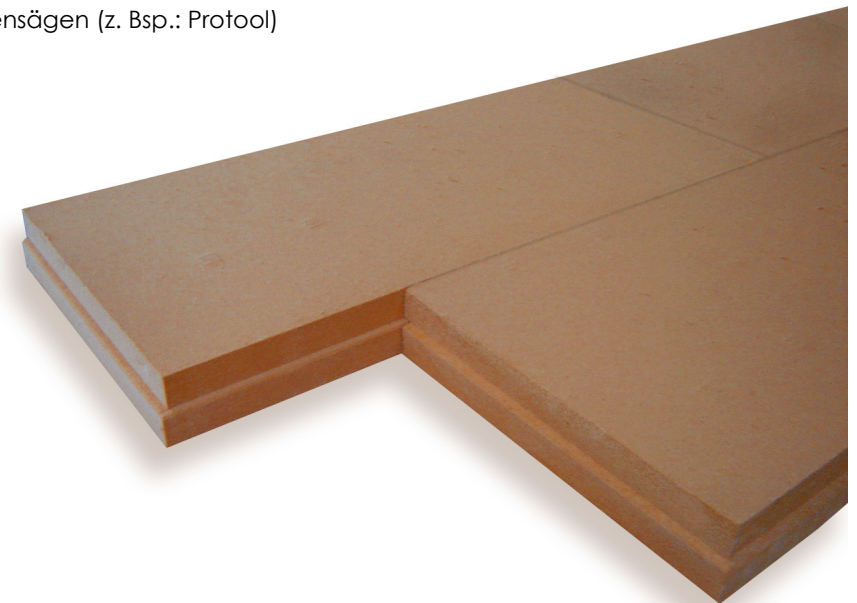
- Flachdach, Dämmung unter Abdichtung
- Dämmung auf oberster Geschossdecke
- Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Aufdachdämmung auf vollflächiger Schalung oberhalb der Sparren, Dämmung unter Deckung
- Außendämmung der Wand hinter Fassadenbekleidung
- Innendämmung der Wand

### Formate

Lieferform	Homogene Platten	
Kantenprofil	stumpf	Stufenfalz
Liefer- und Berechnungsmaß [mm]	1250 x 600	1265 x 615
Deckmaß [mm]	---	1250 x 600
Dicken der Standardartikel [mm]	40, 60, 80, 100, 120	140, 160, 200, 240

### Zuschnitt

- Kreissägen
- Bandsägen
- Kettensägen (z. Bsp.: Protool)



► HDP- Q11 protect trocken lagern

## Anwendung als Dämmung für Flachdächer unter Abdichtungen

- je nach Art der Rohdecke kann eine Luftdichtungs-bahn nötig sein
- der Untergrund muss trocken, sauber und eben sein
- die Montage hat trocken, fugenfrei und vollflächig zu erfolgen
- Kreuzfugen sind zu vermeiden
- bei Unterbrechungen der Arbeiten muss die HDP- Q11 protect vor Durch- feuchtung geschützt werden
- die Befestigung der HDP-Q11 protect erfolgt durch punktuelle Befestiger, durch Verkleben oder durch Auflast
- maßgebend hierfür ist die Grundkonstruktion des Daches und das verwendete Abdichtungssystem
- die national geltenden Richtlinien für Flachdächer sind zu beachten (für Deutschland z.B. die ZVDH-Richtlinien)

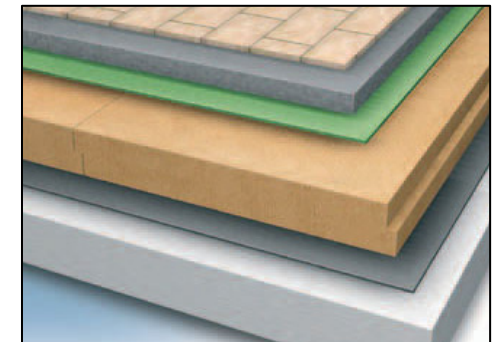


- durch umlaufenden Stufenfalz sind einlagige Schichtdicken bis 240 mm fugenfrei verlegbar
- HDP-Q11 protect ist begehrbar. Um Abrieb zu vermeiden, empfehlen wir (bei intensiver Nutzung) das Aufbringen einer schwimmend verlegten Scheibe aus Holzwerkstoffplatten.



## Anwendung Zusätzliche Dämmung unter Estrichen

- HDP-Q11 protect können als Wärmeschutz unter Estrichen verwendet werden.
- der Untergrund muß trocken, sauber und eben sein
- auf Betondecken ist eine Feuchtigkeitssperre entsprechend den Regeln der Technik herzustellen
- die Montage hat trocken, fugenfrei und vollflächig zu erfolgen
- Kreuzfugen sind zu vermeiden
- wandumlaufend ist ein Randdämmstreifen entsprechend der Höhe einzubauen
- beim Aufbringen von Nassestrich ist durch ein geeignetes Abdichtungssystem sicherzustellen, dass die HDP-Q11 protect nicht durchfeuchtet werden



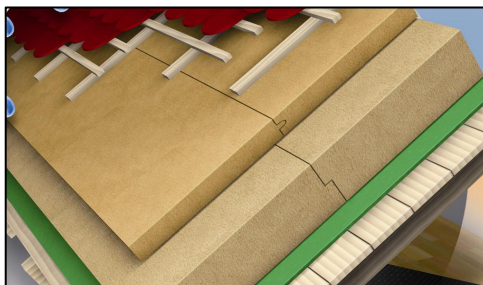
## Anwendung Zusätzliche Dämmung der obersten Geschossdecke

- nach Art der Rohdecke kann eine Luftdichtungsbahn nötig sein
- der Untergrund muss trocken, sauber und eben sein
- die Montage hat trocken, fugenfrei und vollflächig zu erfolgen
- Kreuzfugen sind zu vermeiden

## Anwendung

### Steildach-Aufdachdämmung auf vollflächiger Schalung oberhalb der Sparren, unter Deckung

- die Montage hat trocken, fugenfrei und vollflächig zu erfolgen.
- HDP-Q11 protect werden auf Holzschalung und ggf. Luftdichtungsbahn verlegt.
- die Platten sind entlang des Stellbrettes im Verband zu verlegen- dabei ist auf einen Versatz der vertikalen Stöße von mindestens 300 mm zu achten
- bei Verwendung von UD- Q11 protect oder einer Unterdeckbahn oberhalb der HDP-Q11 protect können zugelassene Teilgewindeschrauben in Verbindung mit Konterlattung (min. 40 x 60 mm) als Befestiger gewählt werden. (z.Bsp. Bierbach, HECO, Würth)
- Zur Bestimmung der Schraubengröße, Anordnung und Anzahl bieten wir Ihnen gerne unseren Berechnungsservice an (Hotline 0049 (0) 34651 416 61).
- entsprechend der Verwendung sind die Vorschriften von UD-Q11 protect, der Bahnenhersteller und die nationalen technischen Bestimmungen zu beachten



## Anwendung

### Zusätzliche Außendämmung der Wand hinter Fassadenbekleidung

- vollflächige, trockene und fugenfreie Verlegung der HDP-Q11 protect (**stumpf**) von außen auf eine Holzschalung
- vollflächige, trockene und fugenfreie Verlegung der HDP-Q11 protect (**nur Formate mit Stufenfalz**) von außen auf die Holzständer (Achsabstand  $\leq 625\text{mm}$ )
- durch umlaufenden Stufenfalz sind einlagige Schichtdicken 140, 160, 200 und 240 mm fugenfrei verlegbar
- während der Montage sind die Platten mit geeigneten Befestigungsmittel zu fixieren
- jede Platte muss auf mindestens zwei Holzständern befestigt werden
- die Winddichtung wird mit UD-Q11 protect oder Unterdeckbahnen hergestellt (Herstellervorschriften beachten)
- Aufbringen von Konterlatten (min. 40 x 60 mm) parallel zum Holzständerwerk
- zur endgültigen Befestigung werden die Konterlatten mit geeigneten Schrauben (z.Bsp. Bierbach, HECO, Würth, SFS) 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)