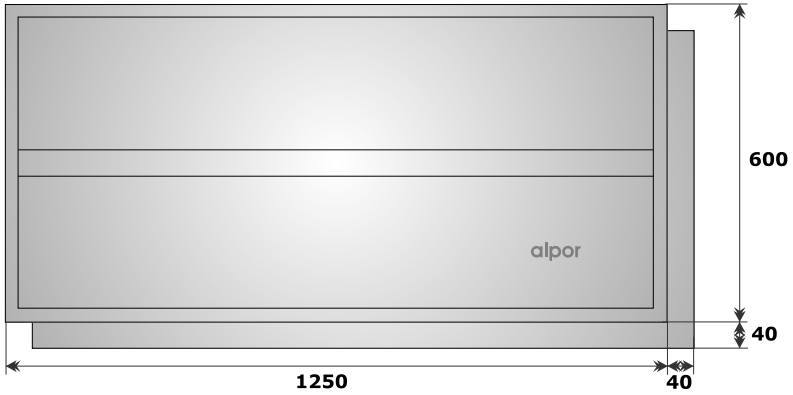
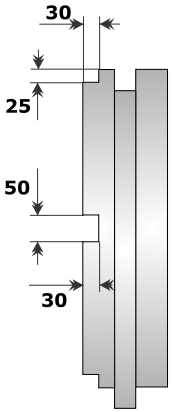
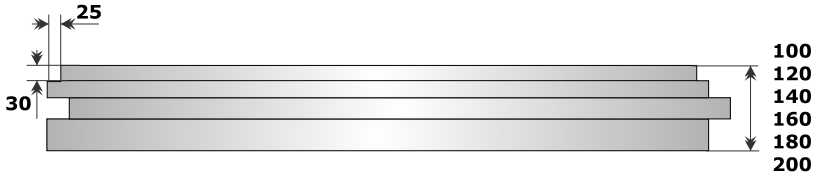
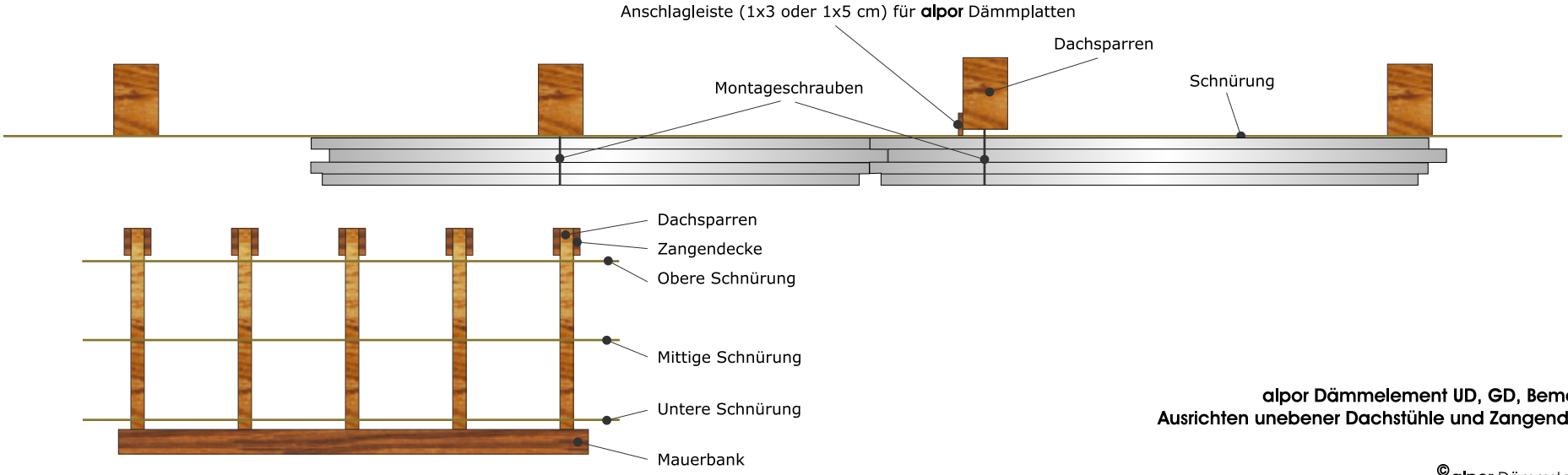






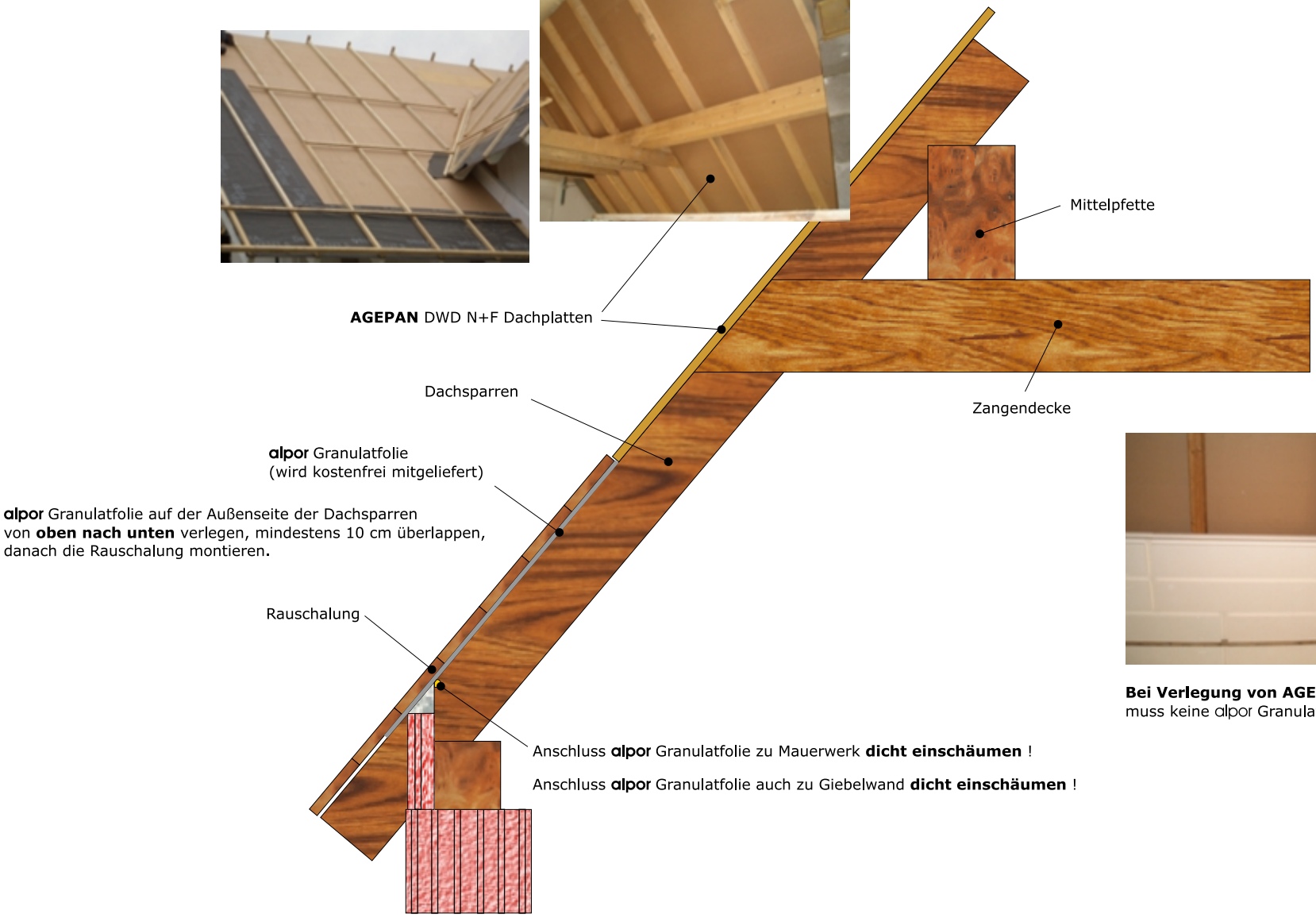
alpor Dämmelement UD, GD
Deckmaß: 1250 x 600mm; 0,75m²
Plattenmaß: 1290 x 640mm
Abstand Befestigungslatten: 30cm
Plattenmaß Brandschutzplatten:
Rigips: 2000x1500mm, 2000 x 900mm
Fermacell: 1500 X 1000 mm

Ausrichten unebener Dachstühle und Zangendecken



Beim Ausrichten der Zangendecke verfahren Sie wie beim Ausrichten der Dachsparren mittels seitiger und mittiger Schnürung !

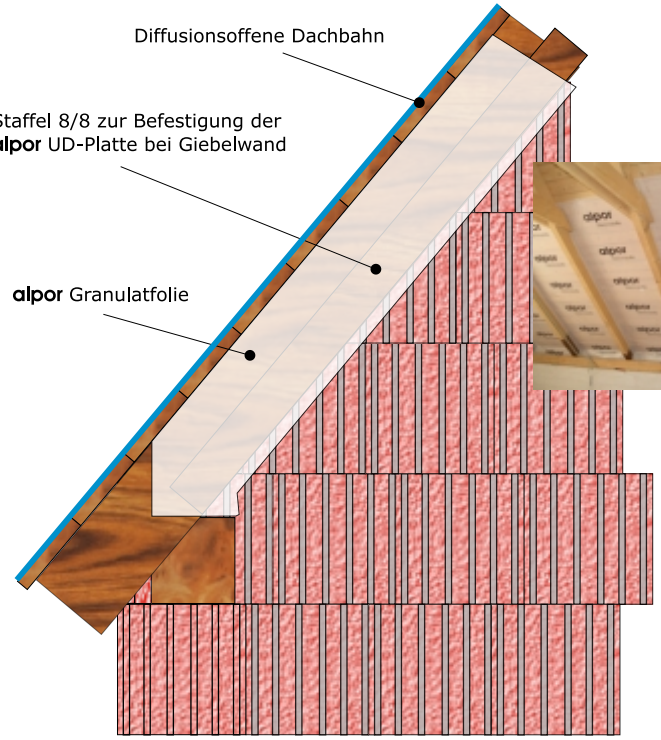
© alpor Dämmstoffe

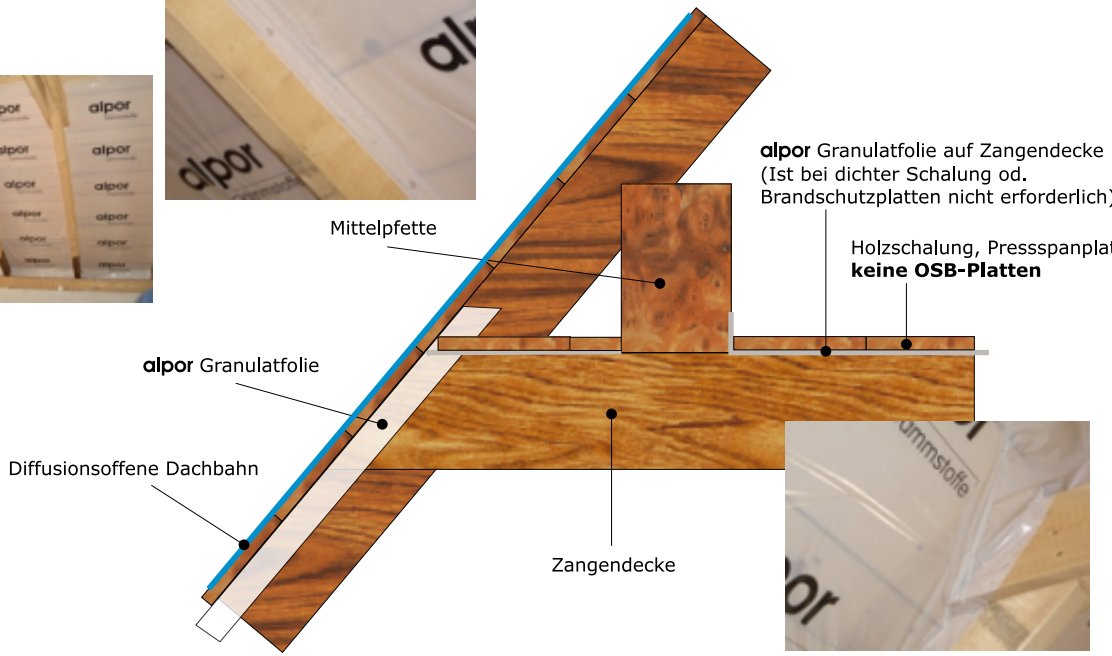


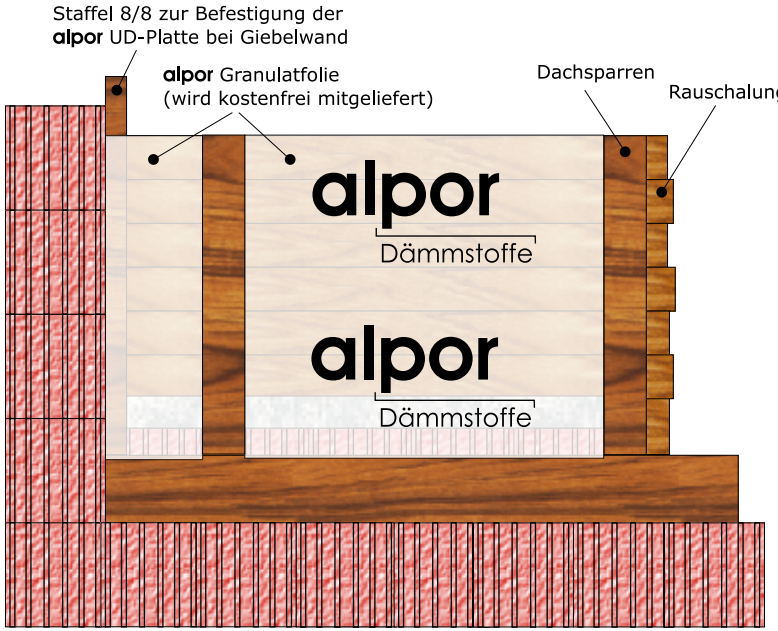
Bei Verlegung von AGEPAN DWD N+F Dachplatten
muss keine alpor Granulatfolie verlegt werden.

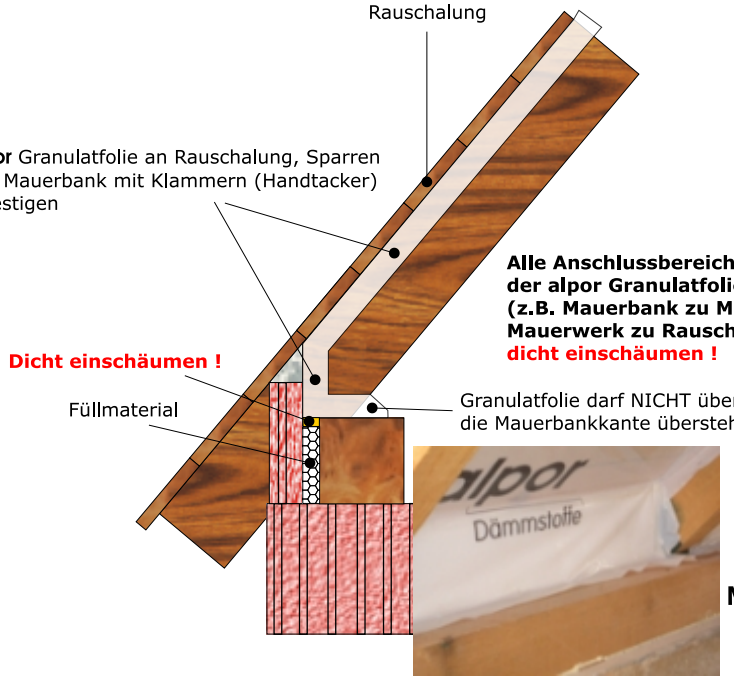
2
Montage alpor Granulatfolie zwischen Dachsparren und Rauschalung

©alpor Dämmstoffe



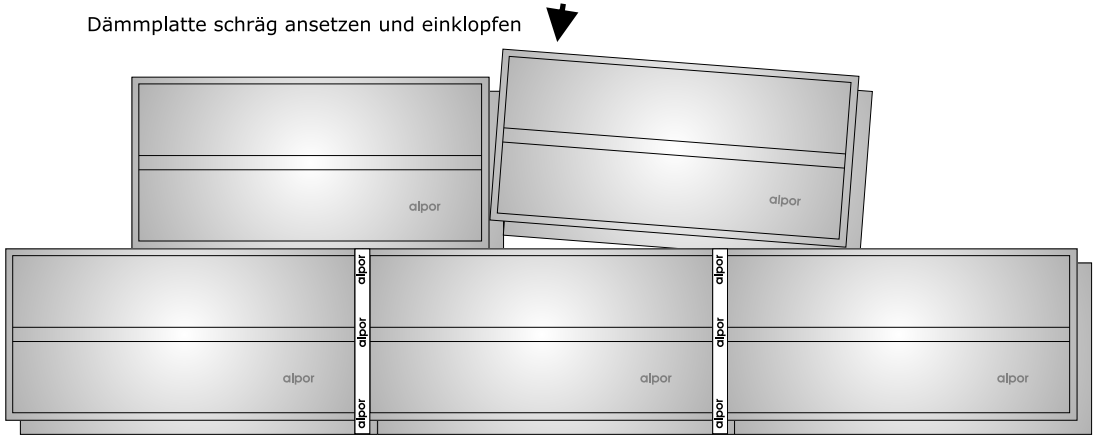


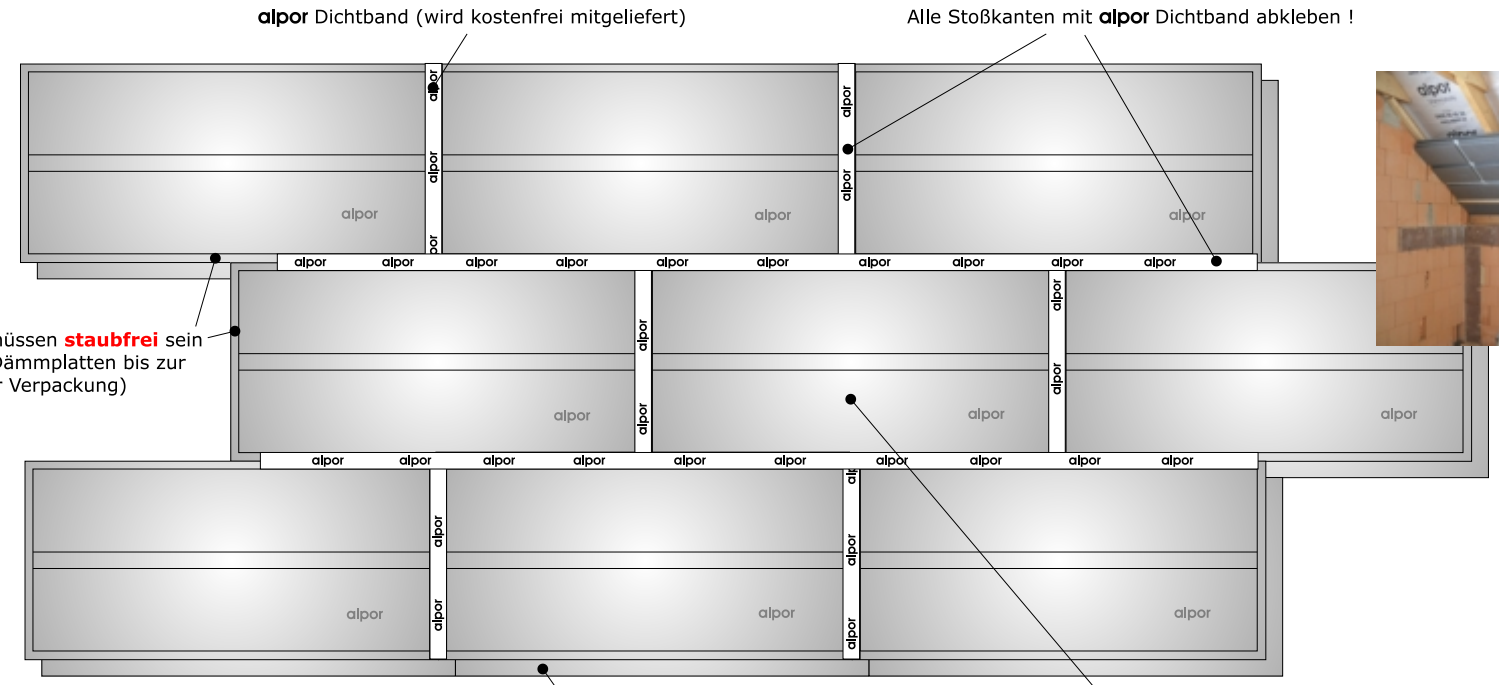


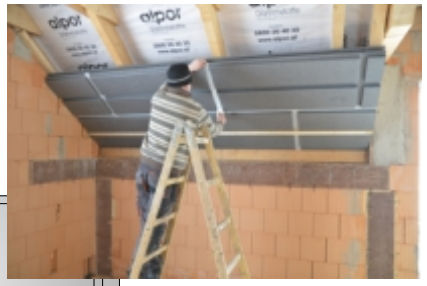


Montage alpor Granulatfolie

©alpor Dämmstoffe

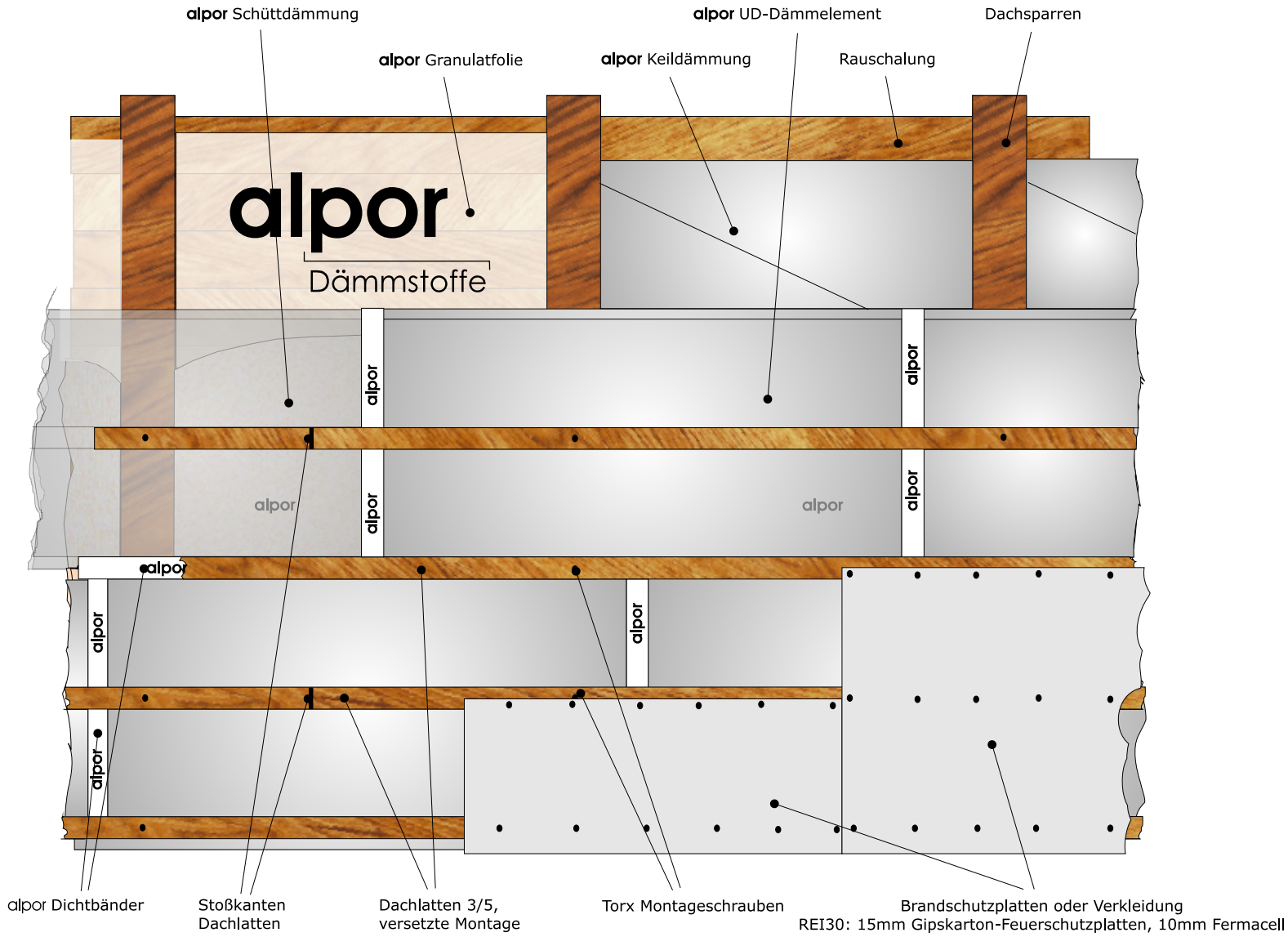






ACHTUNG: die Eindichtung durch das Nut- und Federsystem der **alpor** Untersparrendämmplatten ist nicht ausreichend,
das Abkleben aller Stoßkanten ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !

©alpor Dämmstoffe



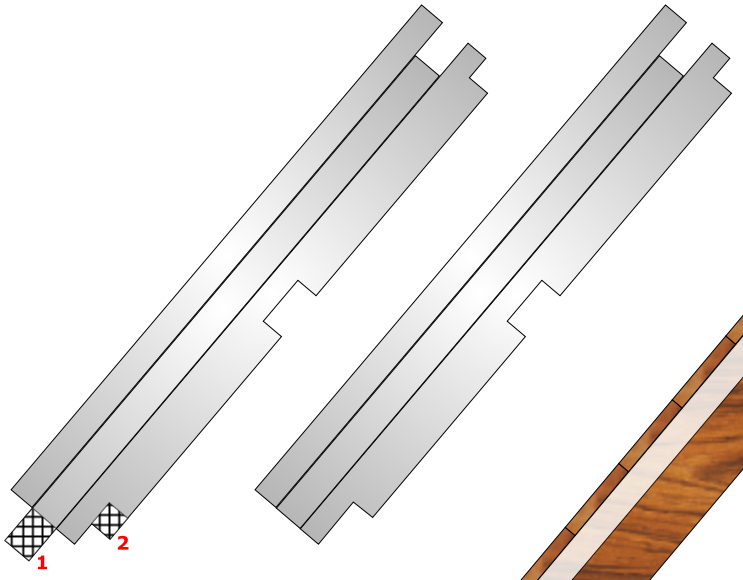
ACHTUNG: verwenden Sie **nur hochwertige**, **gerade** und **trockene** (kammergetrocknete) Dachlatten **3 x 5 cm**, sägerau (**keine zölligen Latten**).
Die Dachlatten dürfen **kein "Übermaß" (über 50mm)** haben.
Alle Enden der Dachlatten an den Sparren verschrauben oder Dachlatten **"versetzt"** montieren.
Verschrauben Sie die Dachlatten nur auf Zug, die Schrauben dürfen nicht mehr „zurückgeschraubt" werden und müssen auf „Zug" bleiben!

Schrauben: verwenden Sie zur Montage für Dämmstärke 10 cm: 140 x 6 mm Teilgewinde Torx
12 cm: 160 x 6 mm Teilgewinde Torx
14 cm: 180 x 6 mm Teilgewinde Torx
16 cm: 200 x 6 mm Teilgewinde Torx
18 cm: 220 x 6 mm Teilgewinde Torx
20 cm: 240 x 6 mm Teilgewinde Torx

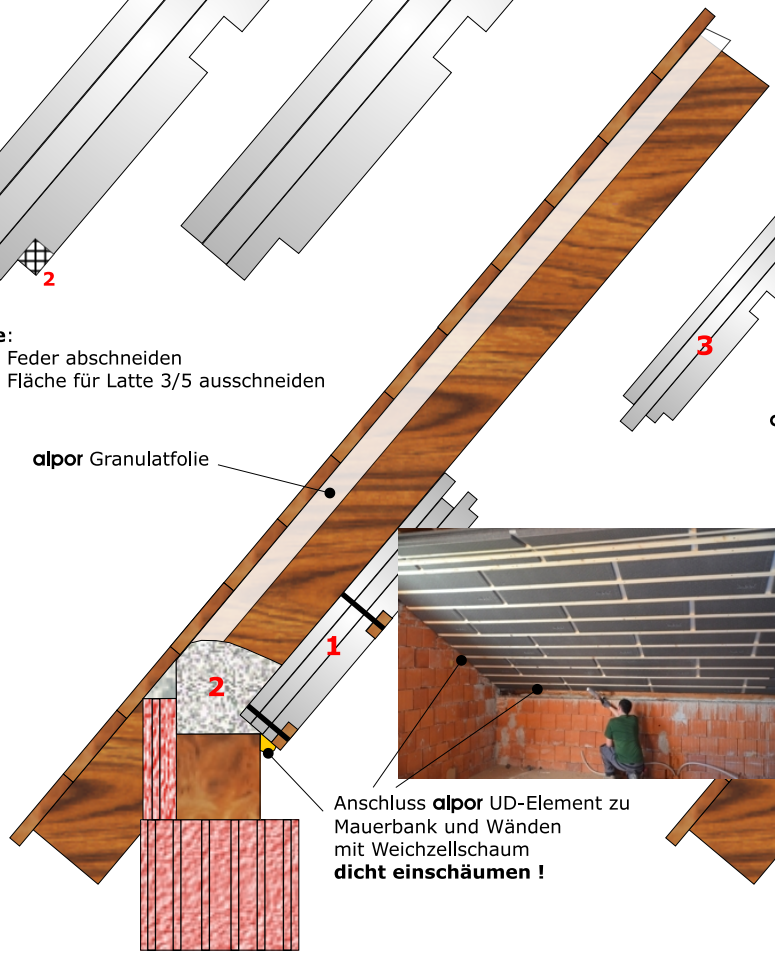
Bedarf Schrauben per m²: ca. 3,5 Stück

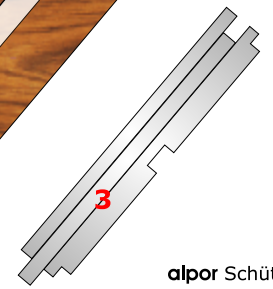
Bedarf Dachlatten per m²: ca. 3,3 Lfm

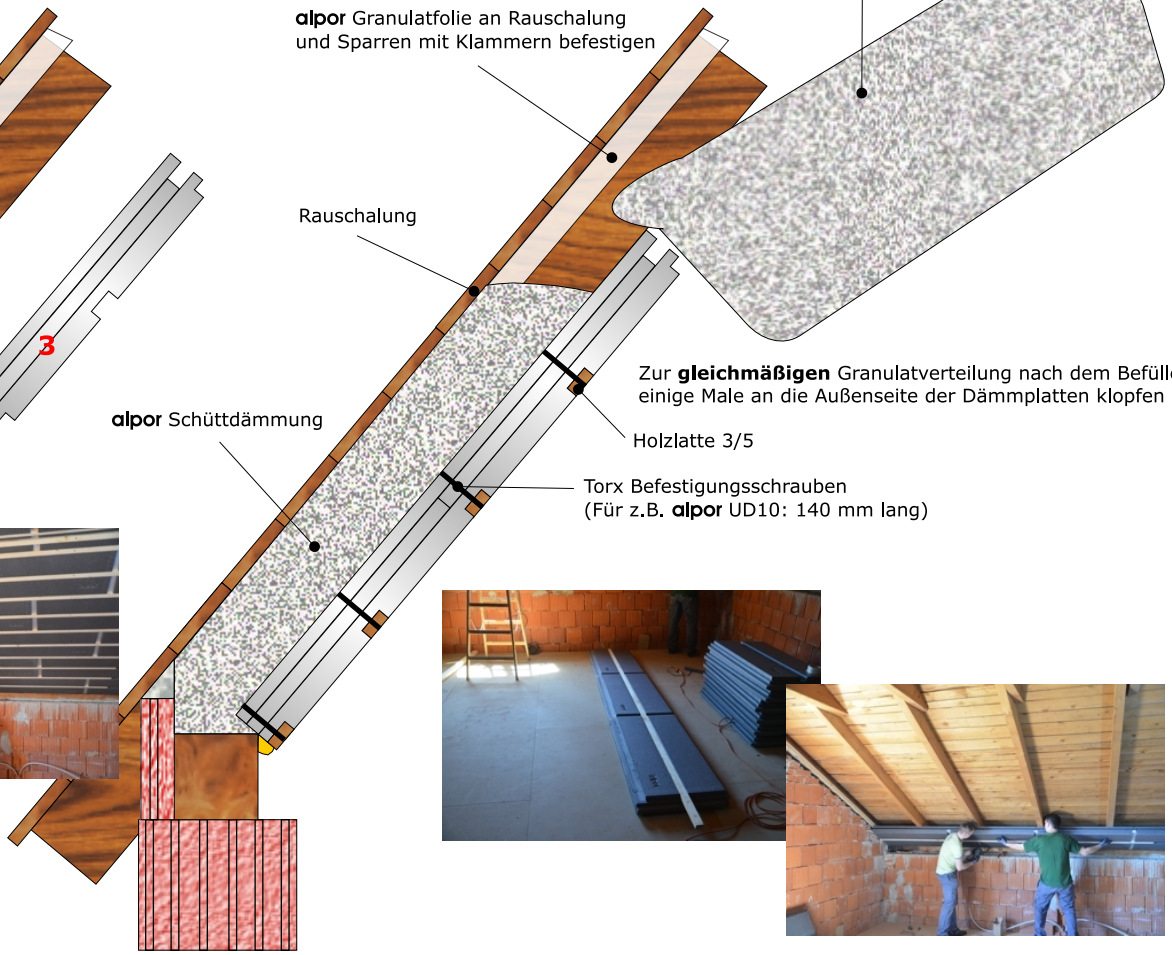
© alpor Dämmstoffe



Erste Reihe:
1. Markierte Feder abschneiden
2. Markierte Fläche für Latte 3/5 ausschneiden



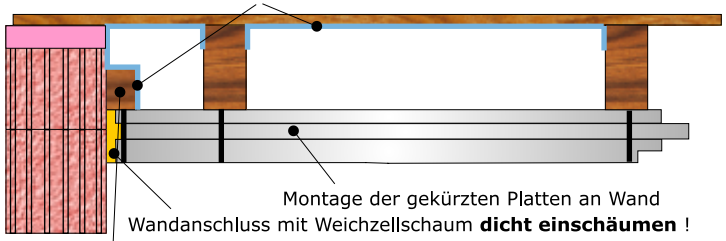


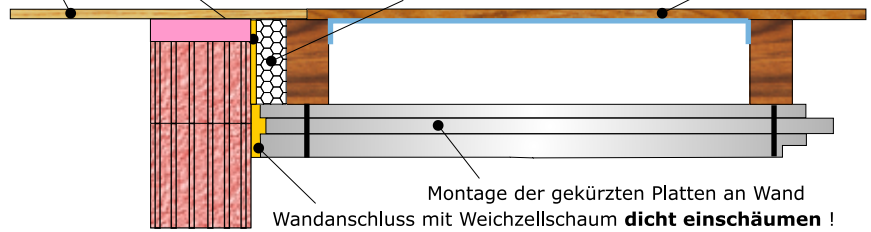


ACHTUNG: nach Montage der **ersten Reihe (1)** zur Kontrolle der Dichtigkeit der Anschlussstellen (z.B. Mauerbank zu Mauerwerk u.s.w.) **alle Zwischensparrenfelder mit wenig alpor Schüttdämmung (w.o.) befüllen (2).**
Erst danach mit der Montage der weiteren Reihen **(3)** fortfahren !

©alpor Dämmstoffe

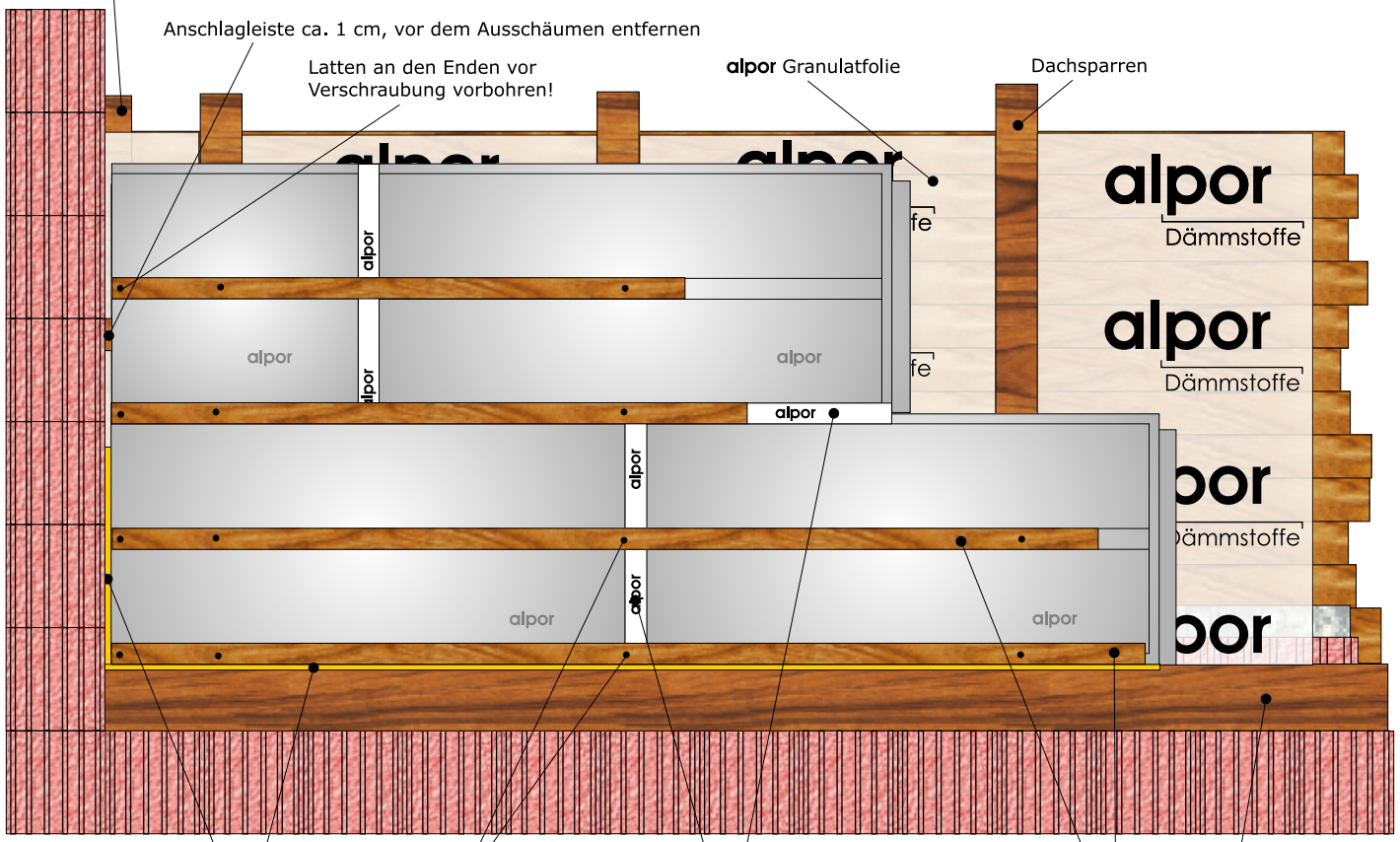
alpor Dämmstoffe





ACHTUNG: die Eindichtung durch das Nut- und Federsystem der **alpor** Untersparrendämmplatten ist nicht ausreichend !
Das Abkleben aller Stoßkanten ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !

ACHTUNG: **das dichte Einschäumen aller Anschlussbereiche und Stoßkanten ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !**



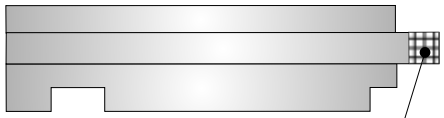
Wandanschluss mit Weichzellschaum
dicht einschäumen !

Anschluss zu Mauerbank mit
Weichzellschaum **dicht einschäumen** !

7
alpor UD-Element montiert,
Mauerbank, Wand

©alpor Dämmstoffe

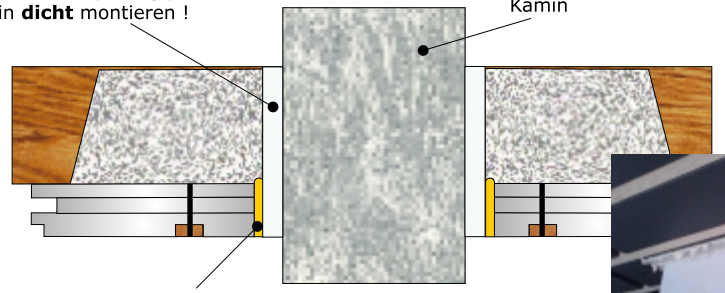
alpor Dämmstoffe



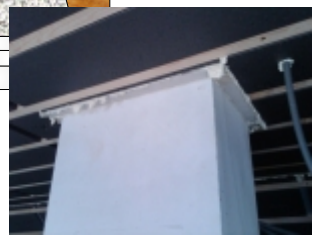
Enschieben letzte Reihe:
Feder auf 1 cm kürzen !

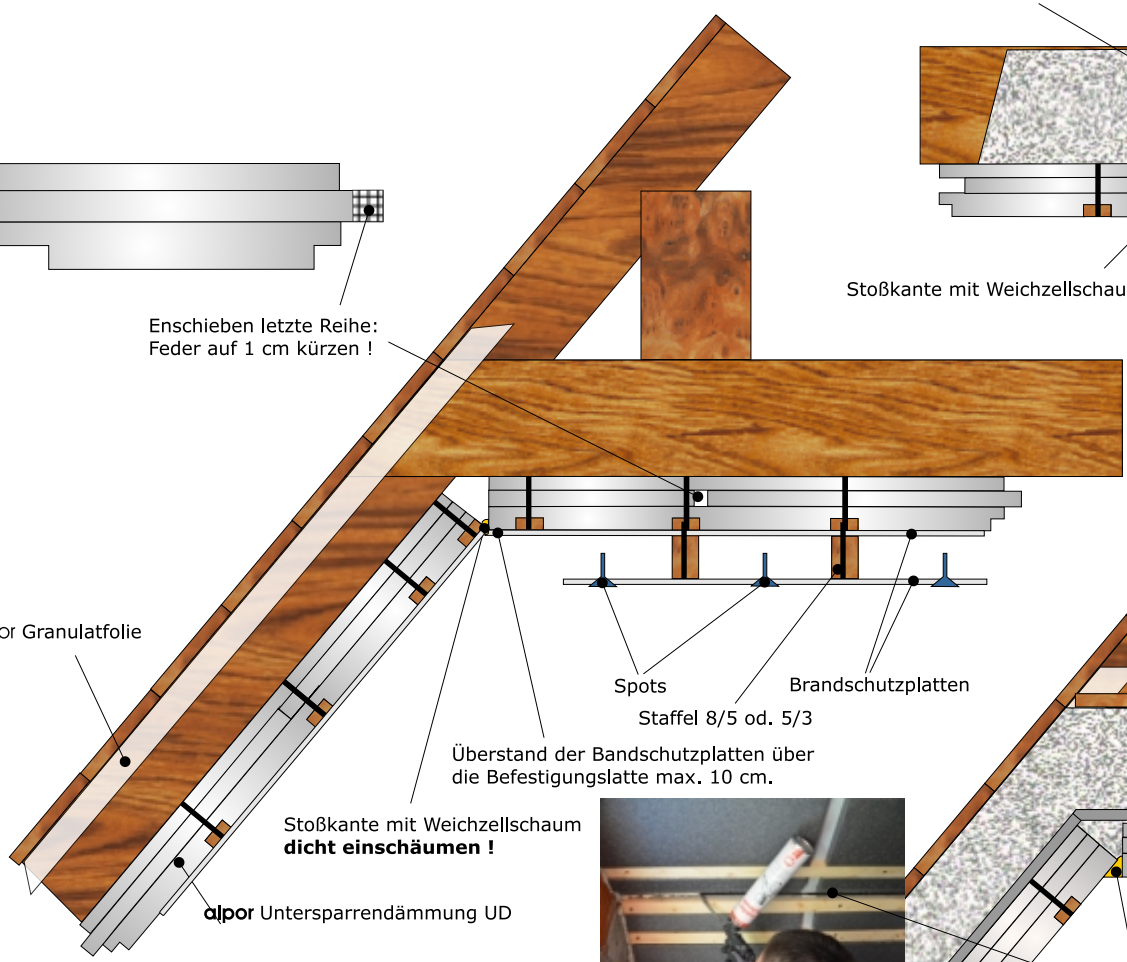
5 cm Porenbeton (Ytong)
an Kamin **dicht** montieren !

Kamin



Stoßkante mit Weichzellschaum **dicht einschäumen !**





alpor Granulatfolie

Spots

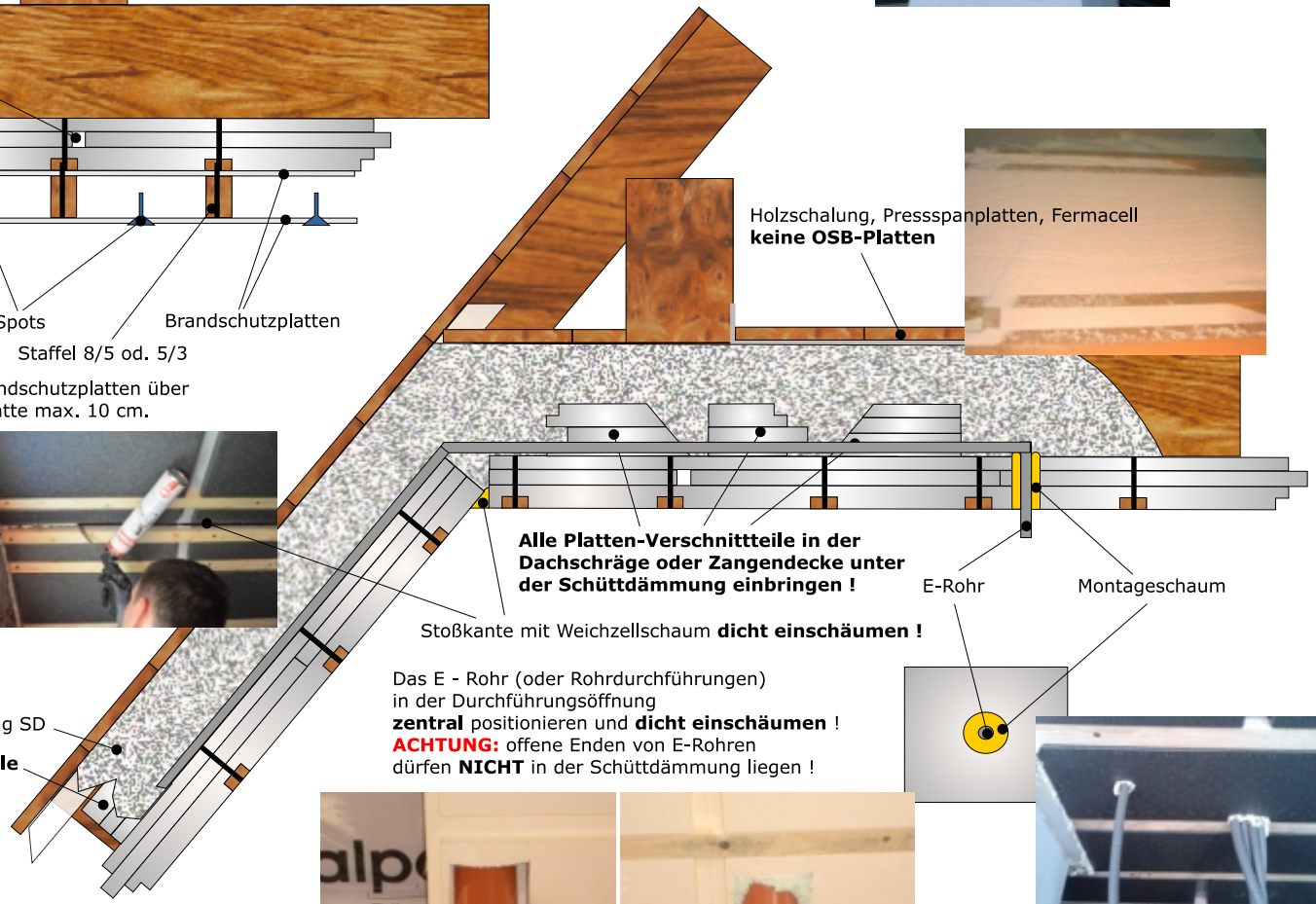
Brandschutzplatten

Staffel 8/5 od. 5/3

Überstand der Bandschutzplatten über
die Befestigungslatte max. 10 cm.

Stoßkante mit Weichzellschaum
dicht einschäumen !

alpor Untersparrendämmung UD



Holzschalung, Pressspanplatten, Fermacell
keine OSB-Platten

**Alle Platten-Verschnittteile in der
Dachschräge oder Zangendecke unter
der Schüttdämmung einbringen !**

E-Rohr

Montageschaum

Stoßkante mit Weichzellschaum **dicht einschäumen !**

Das E - Rohr (oder Rohrdurchführungen)
in der Durchführungsöffnung
zentral positionieren und **dicht einschäumen** !
ACHTUNG: offene Enden von E-Rohren
dürfen **NICHT** in der Schüttdämmung liegen !

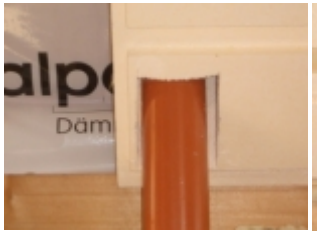
alpor Schüttdämmung SD

Platten-Verschnittteile

8

alpor UD-Element, Anschluss Zangendecke,
E-Verrohrung
Spoteinbau
Kaminanschluss

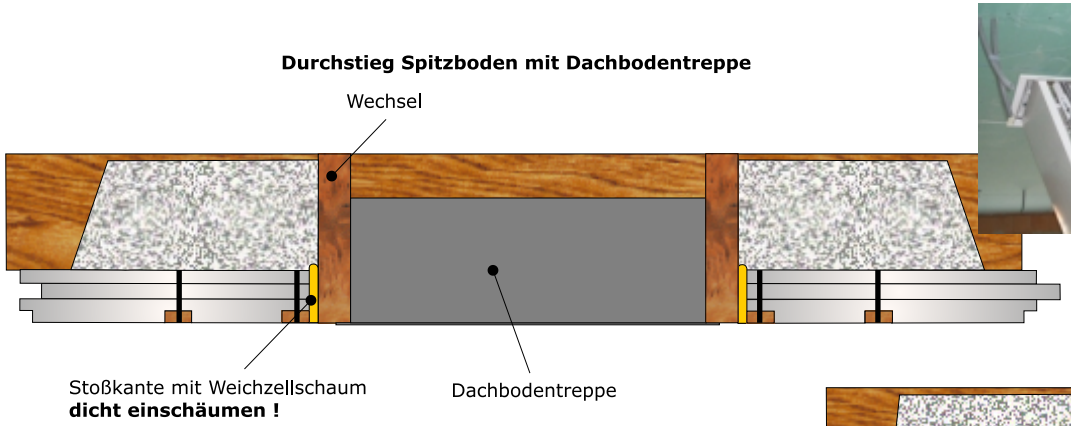
ACHTUNG: **das dichte Einschäumen aller Anschlussbereiche und Stoßkanten ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !**



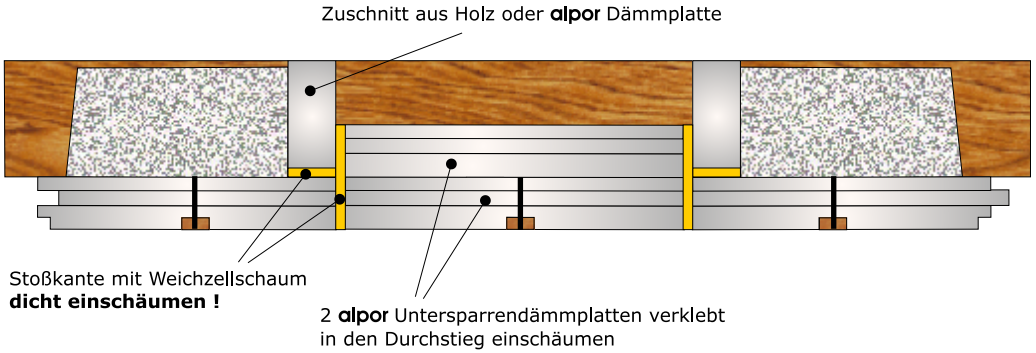
©alpor Dämmstoffe

alpor Dämmstoffe

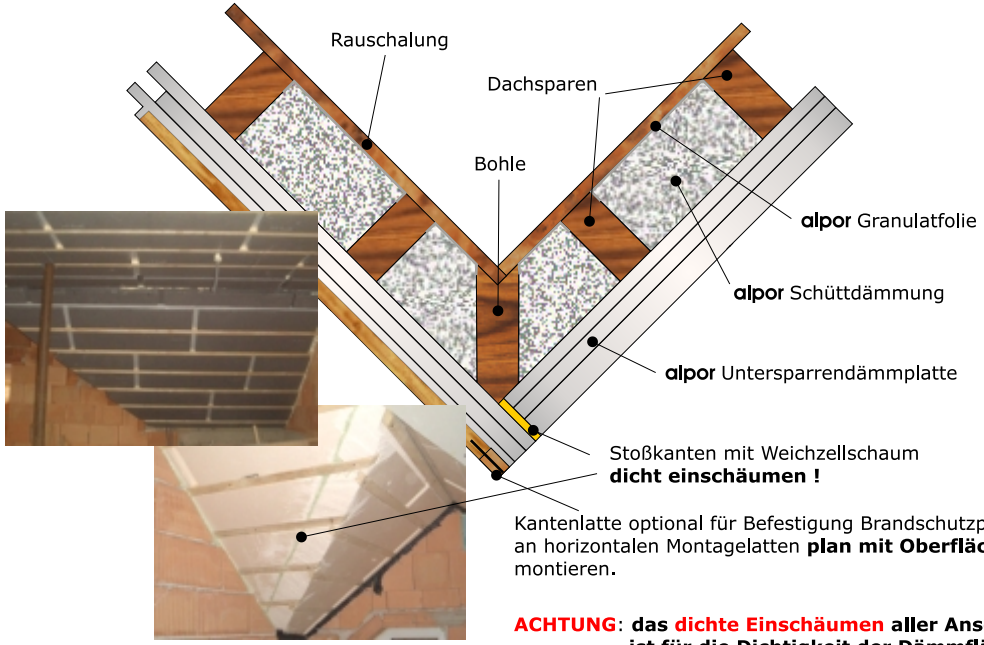
Durchstieg Spitzboden mit Dachbodentreppe

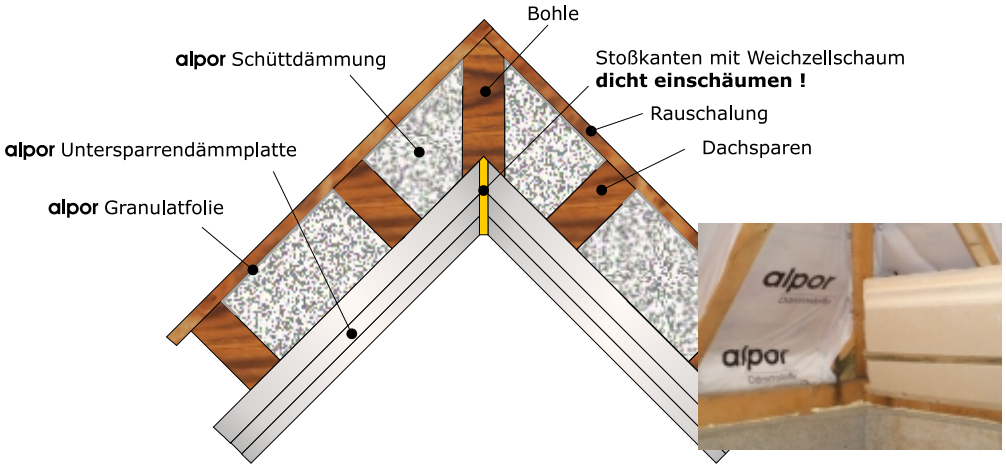


Durchstieg Spitzboden verschlossen



Montage der **alpor** Untersparrendämmplatten an Bohle

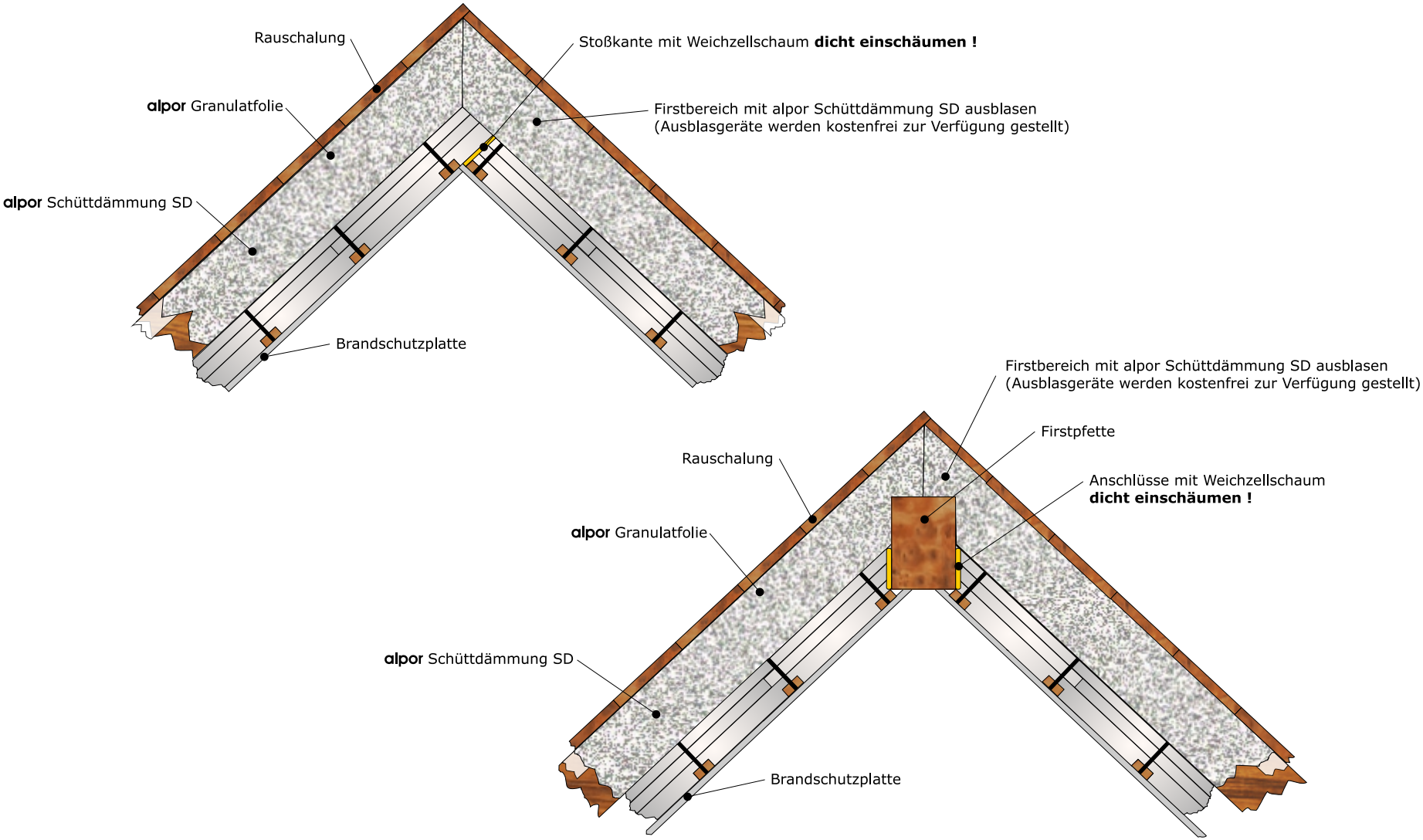




ACHTUNG: **das dichte Einschäumen aller Anschlussbereiche und Stoßkanten ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !**

Montage Dachbodentreppe, Bohle

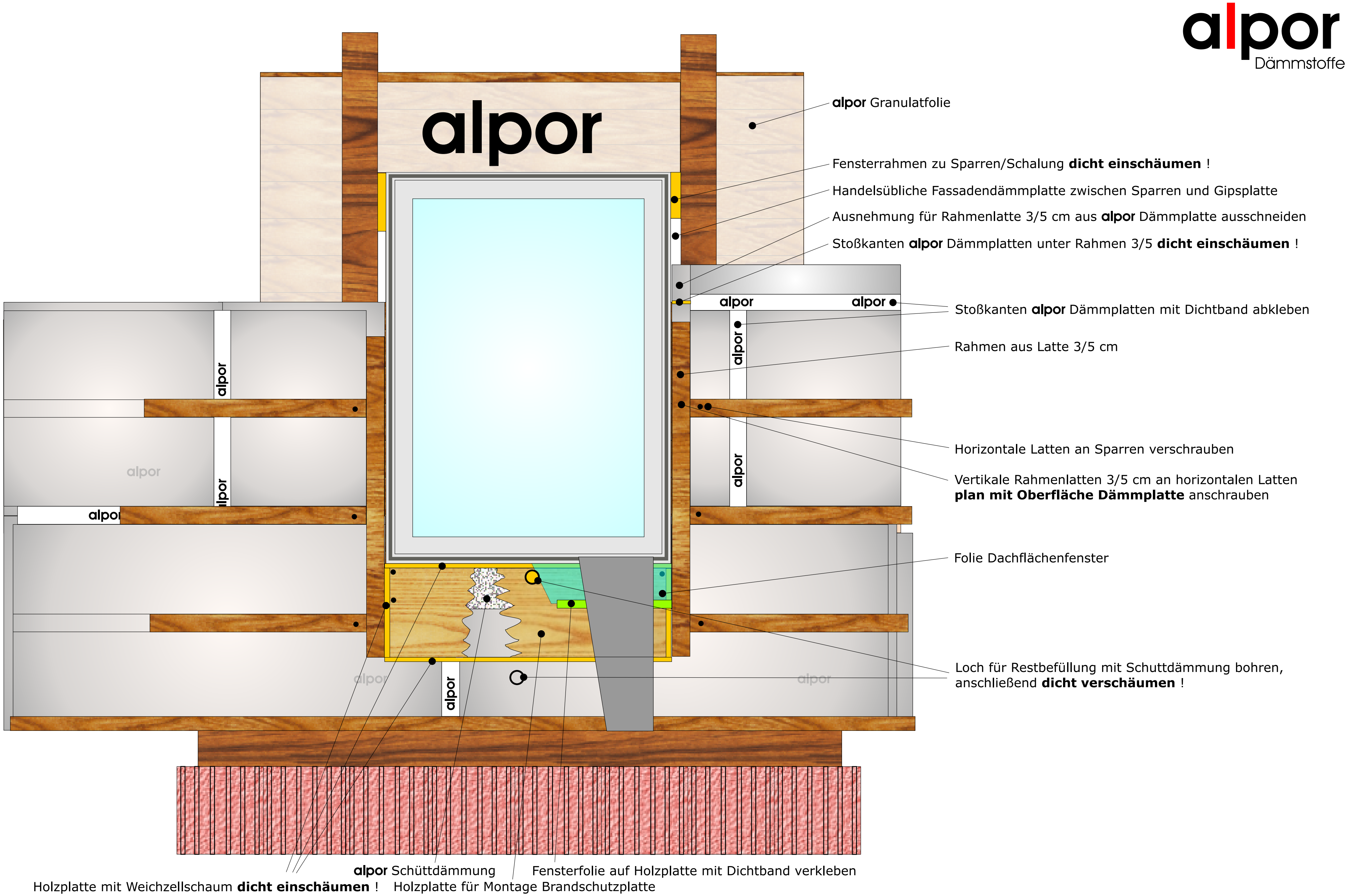
©alpor Dämmstoffe



alpor Schüttdämmung Detail First, Schnitt

ACHTUNG: **das dichte Einschäumen aller Anschlussbereiche und Stoßkanten ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !**

© alpor Dämmstoffe

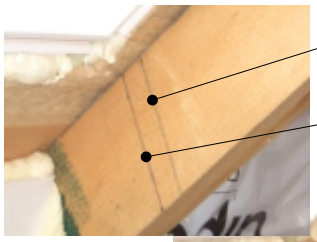


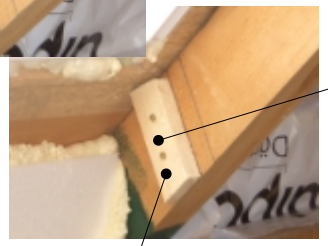
ACHTUNG: Weitere Details siehe Skizze "11.2 Dachflächenfenster Schnitt" !

11.1
Dachflächenfenster Aufriss

ACHTUNG: das dichte Einschäumen aller Anschlussbereiche und Stoßkanten, speziell im Bereich Dachflächenfenster, ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !

© **alpor** Dämmstoffe





Riss Unterkante Brandschutzplatte

Riss Unterkante OSB-Platte

alpor Granulatfolie

alpor Schüttdämmung

OSB-Platte **dicht einschäumen** !

Montagestaffel 3/5 cm
an Sparren montieren

OSB-Platte für Montage
Brandschutzplatte

Fensterfolie am Sparren mit Dichtband verkleben

Stoßkante **alpor** Dämmplatte zu Sparren mit Weichzellschaum
dicht einschäumen !

Rahmen Dachflächenfenster

Stoßkanten **alpor** Dämmplatten **dicht einschäumen** !
(Auch unter Rahmen **dicht einschäumen** !)

Rahmen aus Latte 3/5 cm

Vertikale Rahmenlatten 3/5 cm an horizontalen Latten
plan mit Oberfläche Dämmplatte anschrauben

Handelsübliche Fassadendämmplatte
zwischen Sparren und Gipsplatte

Folie Dachflächenfenster

OSB-Platte für Montage
Brandschutzplatte

Montagestaffel 3/5 cm
an Sparren montieren

OSB-Platte mit Weichzellschaum
dicht einschäumen !

Brandschutzplatten

alpor Schüttdämmung
oder mit Styroporplatten verfüllen

Rauschalung

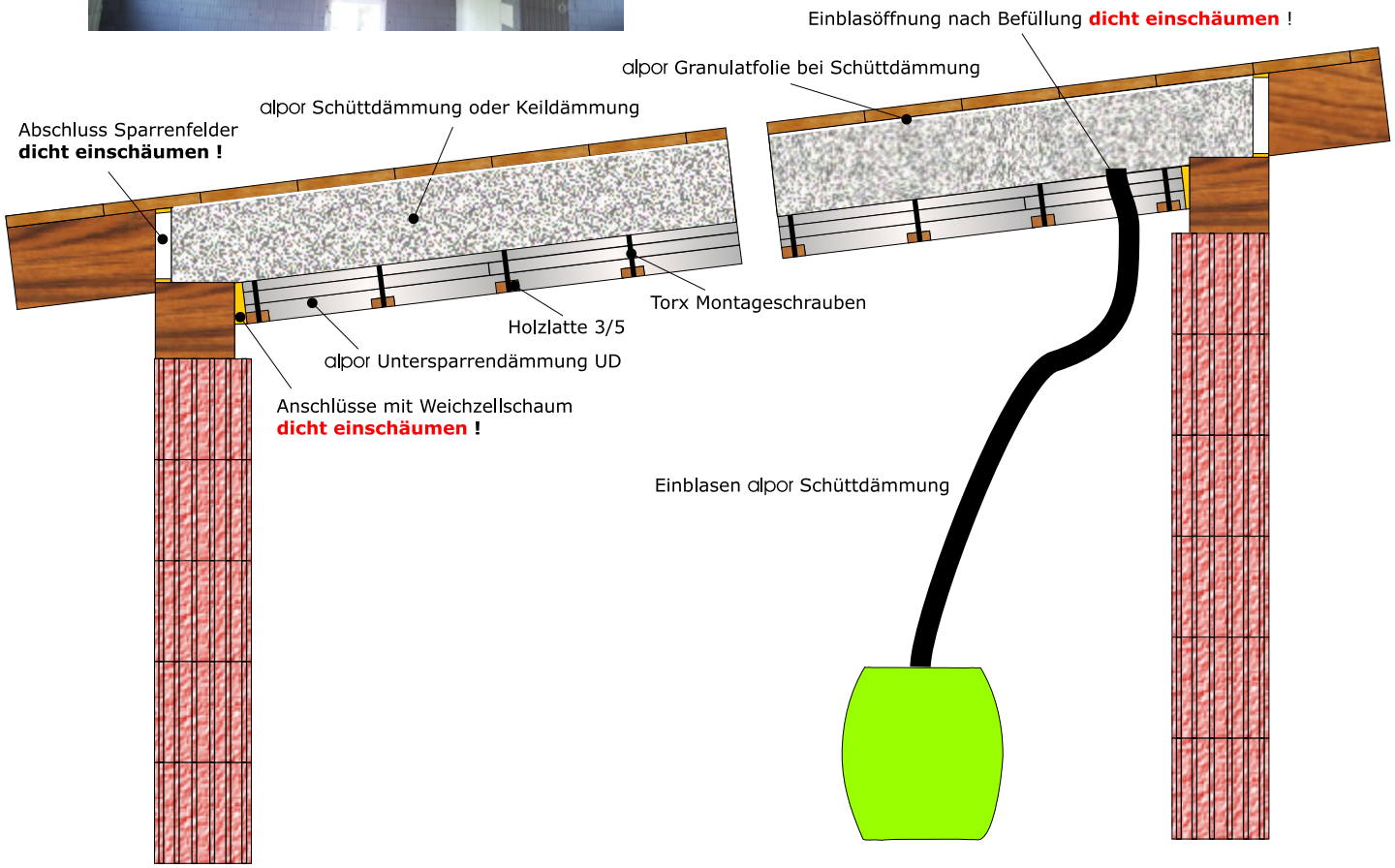
Stoßkante **alpor** Dämmplatte zu
Mauerbank mit Weichzellschaum
dicht einschäumen !

ACHTUNG: **das dichte Einschäumen aller Anschlussbereiche und Stoßkanten, speziell im Bereich Dachflächenfenster, ist für die Dichtigkeit der Dämmfläche unbedingt erforderlich !**

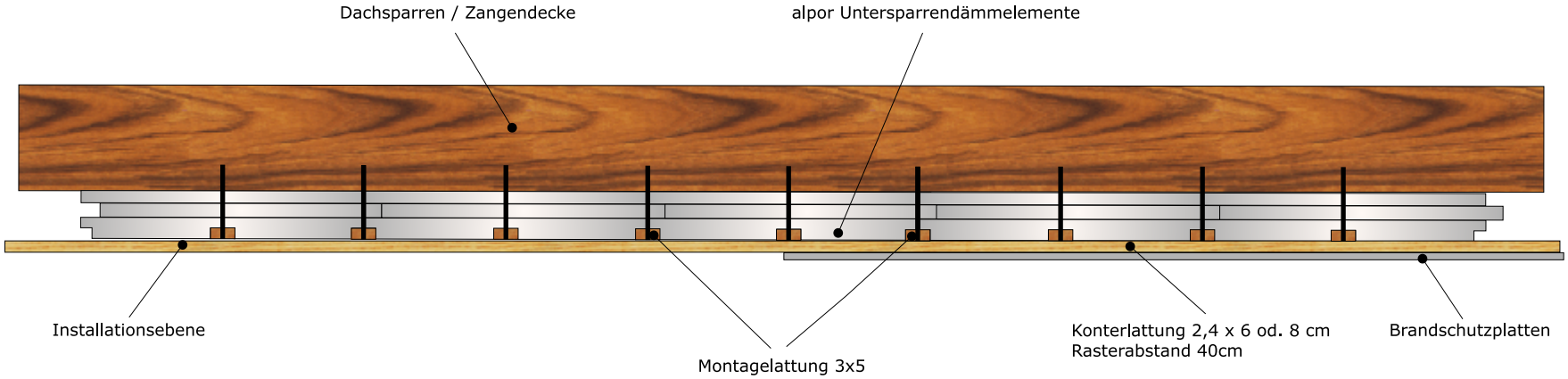
ACHTUNG: Weitere Details siehe Skizze "11.1 Dachflächenfenster Aufriss" !

11.2
Dachflächenfenster Schnitt

©alpor Dämmstoffe



© alpor Dämmstoffe



©alpor Dämmstoffe