

Nachweis(e)

ABP Nr. P-2100/322/15-MPA BS
entsprechend Bauregelliste A Teil 3 lfd. Nr. 2.1

Merkmale

- platzsparende direkte Bekleidung
- zahlreiche Dacheindeckungen möglich
- hohe Oberflächenfestigkeit
- feuchtigkeitsunempfindliche Brandschutzbauplatten
- dünne, leichte Bekleidung
- Fugenverspachtelung brandschutztechnisch nicht erforderlich

Promat-Material

- PROMATECT®-H Brandschutzbauplatte
- Promat®-Spachtelmasse oder Promat®-Fertigspachtelmasse

0021803

Zum Schutz der Dachkonstruktion und zur Verhinderung einer Brandübertragung auf Nachbargebäude wird die Dachunterseite mit PROMATECT®-H bekleidet. Die Gesamtkonstruktion (Dachaufbau und Bekleidung) erreicht so bei Brandbeanspruchung von unten die Feuerwiderstandsklasse F 90-B nach DIN 4102-2.

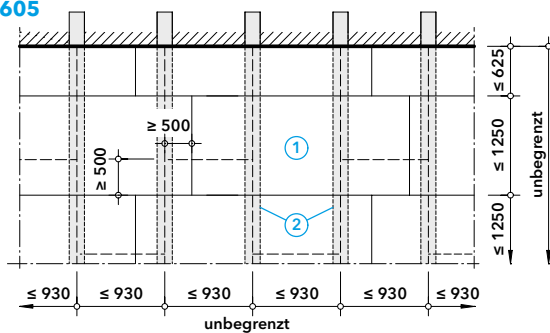
Die Klassifizierung gilt für beliebig geneigte Dächer. Es muss eine harte Bedachung vorhanden sein. Eine Verspachtelung der Plattenfugen ist brandschutztechnisch nicht erforderlich.

Dachuntersicht

Der Achsabstand der Dachsparren kann bis zu 930 mm betragen.

Die erste Plattenlage wird mit ihrer langen Seite parallel zu den Sparren angeordnet, die zweite Lage quer dazu. Grundsätzlich ist die Verarbeitung von Platten bis 2500 mm Standardlänge möglich.

01-1605



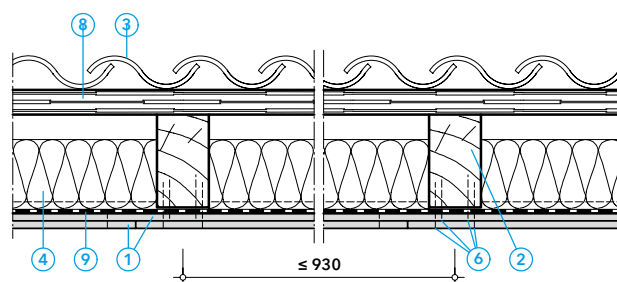
- 1 PROMATECT®-H
- 2 Dachsparren, (b × h) ≥ 100 mm × 200 mm

Dachaufbau, Plattenbefestigung

Zwischen den Dachsparren wird eine mind. 120 mm dicke Mineralwoll-Isolierung eingebracht. Die erste Plattenlage wird auf den Dachsparren gestoßen und direkt in die Sparren verklammert. Die zweite Lage wird ebenfalls in den Sparren befestigt; sie erhält zusätzlich eine Verklammerung in der ersten Plattenlage.

Die Plattenstöße können unverspachtelt bleiben; wahlweise ist auch eine Verspachtelung mit Promat®-Spachtelmasse oder Promat®-Fertigspachtelmasse möglich.

02-1606



- 1 PROMATECT®-H, d ≥ 8 mm
- 2 Dachsparren, (b × h) ≥ 100 mm × 200 mm
- 3 harte Bedachung, nichtbrennbar (z. B. Dachziegel, Dachsteine, Dachschiefer)
- 4 Mineralwolle, nichtbrennbar, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m³
- 5 Promat®-Spachtelmasse oder Promat®-Fertigspachtelmasse, optional
- 6 Stahldrahtklammer 63/11,2/1,53, Abst. ≈ 100 mm
- 7 Stahldrahtklammer 16/10,7/1,2, Abst. ≈ 150 mm, Reihenabstand ≈ 350 mm
- 8 Dachlatte
- 9 Dampfsperre

03-1605

