

Dämmdach EPS auf den Sparren

Qualitätstypen: **EPS 040 DAD dm**, $\sigma_{10} \geq 100$ kPa

EPS 035 DAD dh, $\sigma_{10} \geq 150$ kPa

Anwendungsbeispiel für DAD: Außendämmung von Dach und Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckung

Plattenmaße: 1.250 mm x 1.000 mm

Nutzmaße: 1.230 mm x 980 mm

1.220 mm x 970 mm (nur im Werk Neustadt)

Kantenausbildung: Nut- und Federausbildung mit Wasserablaufkante

Eigenschaft	Norm Zulassung	EPS 040 DAD dm $\sigma_{10} \geq 100$ kPa	EPS 035 DAD dh $\sigma_{10} \geq 150$ kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1402	0,040 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
Baustoffklasse Brandverhalten	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	B1 E	B1 E
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl	DIN 4108-4	20 / 50	30 / 70
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung < 2 %	DIN EN 1606	30 kPa	45 kPa
Zubehör	Befestigungsmittel für kontinuierliche Lastabtragung mit Schrauben <ul style="list-style-type: none"> • DABAU-Schraube mit bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-9.1-337 • DABAU-Schraubschablone (Winkellehre 67°) 		
Hinweis	Für die Befestigung der Steildachdämmung liegen entsprechende Typenprüfungen vor. Die benötigten Schrauben zur Befestigung der Grundplatten werden objektspezifisch nach Angabe einiger Objektdaten mit dem Rigips-Berechnungsprogramm ermittelt und sind auf Anfrage lieferbar. Ein statischer Nachweis wird im Bedarfsfall erstellt.		

Stoffbezeichnung: Expandiertes Polystyrol (EPS), frei von FCKW und HFCKW

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS 040 DAD dm → EPS - EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5

EPS 035 DAD dh → EPS - EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)5