

m² Lieferung und Montage von

KINGSPAN Sandwich-Dachelement KS1000 FF

Dämmstoff Mineralwolle mit λ - Wert 0,04 W/mK >>> U-Werte siehe Produktprogramm



bestehend aus beidseitig bandverzinkten oder bandlegierverzinkten und kunststoffbeschichteten Stahldeckblechen, die durch einen Mineralfaserdämmkern miteinander verbunden sind.
Bauaufsichtlich zugelassen unter der Nr. Z-10.49-537.
Die Elemente entsprechen gemäß DIN EN 13501-1 der Klasse A2-s1, d0 - nicht brennbar.

Bei traufseitigen Anschlüssen ist der Dämmkern vor Feuchteintrag mit Dichtbändern und Kanteilen zu schützen.
Klassifikation der U-Werte gemäß DIN EN 14509 inkl. Fugenverluste
Baubreite 1000 mm

Äußere Deckschicht trapezprofiliert 34/ 250 (obere Seite):

Verzinktes Stahltrapezprofil, Zinkschicht 275 g/m², Sickenhöhe 34 mm, Hochsickenabstand 250 mm.

org. Beschichtung

- PES 25µm
- Spectrum 50µm (bis zu 30 Jahre Garantie/ wird ab > 600m Seehöhe empfohlen)

Innere Deckschicht (untere Seite):

Verzinktes Stahlblech, Zinkschicht 275 g/m², leicht profiliert (Minibox), Farbe 9002

- org. Beschichtung
- DU 15µm PES 25µm
 - FoodSafe 150µm (lebensmittelecht)

Farbton (gemäß Kingspan- Farbtonkarte): Außen RAL _____ Innen RAL 9002 (Standard)

U-Werte (Berechnung lt. DIN EN 14509):

- 0,210 W/m²K >>> 200 mm Dämmstärke
- 0,240 W/m²K >>> 175 mm Dämmstärke
- 0,277 W/m²K >>> 150 mm Dämmstärke
- 0,344 W/m²K >>> 120 mm Dämmstärke
- 0,409 W/m²K >>> 100 mm Dämmstärke
- 0,516 W/m²K >>> 80 mm Dämmstärke
- 0,673 W/m²K >>> 60 mm Dämmstärke

Im Einheitspreis sind die Befestigungsmittel samt Dichtscheiben entsprechend der jeweiligen Unterkonstruktion einzukalkulieren. Zusätzlich sind Schrauben für die Stoßüberlappung vorzusehen. Details siehe Produktdatenblatt

Zubehörkomponenten (Details siehe Formteile und Tageslichtsysteme)

