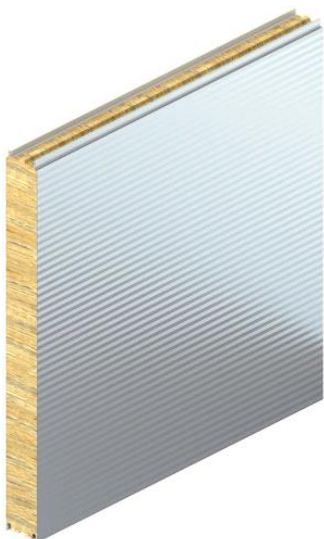


m² Lieferung und Montage von

**KINGSPAN Sandwich-Wandelemente KS1000 FR/ LR (sichtbare Befestigung),
Dämmstoff Mineralwolle mit λ - Wert 0,04 W/mK >>> U-Werte siehe Produktprogramm**



bestehend aus beidseitig bandverzinkten oder
bandlegiert verzinkten 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.

Klassifikation der U-Werte gemäß DIN EN 14509 inkl. Fugenverluste

Äußere Deckschicht:

Profilierung Micro (M) Flat (F)
 Minibox (Q) Box (B)

org. Beschichtung

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

Innere Deckschicht:

Profilierung Box (B) Minibox (Q)

org. Beschichtung DU 15 μ m PES 25 μ m

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

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

- 0,280 W/m²K >>> 150 mm Dämmstärke
- 0,299 W/m²K >>> 140 mm Dämmstärke
- 0,35 W/m²K >>> 120 mm Dämmstärke
- 0,42 W/m²K >>> 100 mm Dämmstärke
- 0,530 W/m²K >>> 80 mm Dämmstärke
- 0,700 W/m²K >>> 60 mm Dämmstärke

Baubreite: 1000 1150

Das Wandelement mit Nut-Feder Ausbildung erreicht eine **Feuerwiderstandsdauer von 120 Minuten**.
Einschließlich aller erforderlicher **Dichtbänder** und zugehöriger bauaufsichtlich zugelassener
Verbindungsmitel nach den Fachregeln des **IFBS** liefern und montieren.

Verlegung

- Horizontal
- Vertikal

Im Einheitspreis sind die Edelstahlschrauben samt Dichtscheiben entsprechend der jeweiligen Unterkonstruktion einzukalkulieren.

Zubehörkomponenten (Details siehe Formteile und Tageslichtsysteme)

