

m² Lieferung und Montage von

**KINGSPAN Sandwich-Wandelemente KS1000 FH (verdeckte 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):

- 0,211 W/m²K >>> 200 mm Dämmstärke
- 0,250 W/m²K >>> 175 mm Dämmstärke
- 0,280 W/m²K >>> 150 mm Dämmstärke
- 0,299 W/m²K >>> 140 mm Dämmstärke
- 0,348 W/m²K >>> 120 mm Dämmstärke
- 0,416 W/m²K >>> 100 mm Dämmstärke
- 0,530 W/m²K >>> 80 mm Dämmstärke
- 0,700 W/m²K >>> 60 mm Dämmstärke

- Baubreite:**
- 1000 mm (Standard)
 - 900 mm (FHflex- System)
 - 750 mm (FHflex- System)
 - 600 mm (FHflex- System)

Durch das Nut- Feder Stecksystem, wird außen der Schraubenkopf aufgrund des Labyrinthprofils versenkt und durch das anschließende Paneel vollkommen abgedeckt, **verdeckte – nicht sichtbare Befestigung**. Einschließlich aller erforderlicher **Dichtbänder** und zugehöriger bauaufsichtlich zugelassener Verbindungsmittel 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)

