

m² Lieferung und Montage von

**KINGSPAN Sandwich-Wandelemente KS1000 TL (sichtbare Befestigung),
Dämmstoff QuadCore mit λ -Wert 0,018 W/mK >>> U-Werte siehe Produktprogramm**



bestehend aus beidseitig bandverzinkten oder bandlegiert verzinkten und kunststoffbeschichteten Stahldeckblechen, die durch einen FCKW- und HFCKW-freien QuadCore-Dämmkern (FM-zertifiziert gem. FM 4880 & FM 4881, ohne Begrenzung der Gebäudehöhe) schubsteif miteinander verbunden sind.

Die Elemente entsprechen gemäß DIN EN 13501-1

der Baustoffklasse B-s1,d0 (schwer entflammbar/ keine Rauchentwicklung/nicht brennend abtropfend).

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

40 Jahre Garantie auf die Wärmeleitfähigkeit und zu 100% recyclingfähig

Äußere Deckschicht:

Profilierung Micro (M) Euro (E) Wave (W)
 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 Deep minibox (D) 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):

0,15 W/m²K >>> 120 mm Dämmstärke

0,18 W/m²K >>> 100 mm Dämmstärke

Baubreite: 1150 mm (Standard)

1000 mm

Das Wandelement KS1150 TL (IPN) mit **labyrinthförmiger Fugenausbildung** bietet ausgezeichneten Wärmeschutz, ein hervorragendes Brandverhalten und erreicht zudem eine **Feuerwiderstandsdauer von EI 30** gemäß DIN EN 13501-2.

Verlegung

- Horizontal Vertikal

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

Zubehörkomponenten (Details siehe Formteile und Tageslichtsysteme)

