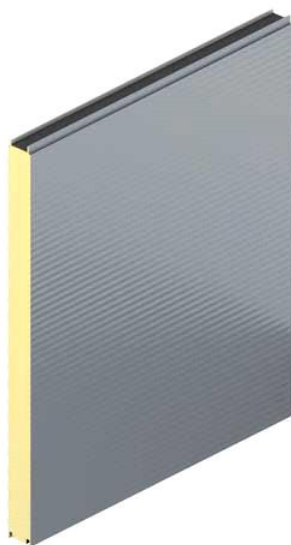


## m<sup>2</sup> Lieferung und Montage von

**KINGSPAN Sandwich-Wandelemente KS1000 NF/ NC (sichtbare Befestigung),  
Dämmstoff QuadCore mit  $\lambda$ - 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 $\mu$ m  
 Spectrum 50 $\mu$ m (bis zu 30 Jahre Garantie/ wird ab > 600m Seehöhe empfohlen)

### Innere Deckschicht:

Profilierung  Deep minibox (D)  Minibox (Q)  
org. Beschichtung  DU 15 $\mu$ m  PES 25 $\mu$ m  Foodsafe (FS)

**Farbton (gemäß Kingspan- Farbtonkarte):** Außen RAL \_\_\_\_\_ Innen RAL 9002 (Standard)

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

- 0,09 W/m<sup>2</sup>K >>> 200 mm Dämmstärke
- 0,11 W/m<sup>2</sup>K >>> 170 mm Dämmstärke
- 0,12 W/m<sup>2</sup>K >>> 150 mm Dämmstärke
- 0,15 W/m<sup>2</sup>K >>> 120 mm Dämmstärke
- 0,18 W/m<sup>2</sup>K >>> 100 mm Dämmstärke
- 0,226 W/m<sup>2</sup>K >>> 80 mm Dämmstärke
- 0,366 W/m<sup>2</sup>K >>> 60 mm Dämmstärke (IPN Dämmkern)
- 0,599 W/m<sup>2</sup>K >>> 40 mm Dämmstärke (IPN Dämmkern)

**Baubreite:**  1150 mm (Standard)

1000 mm

Die integrierte Dichtung gewährleistet eine **bestmögliche Dichtheit gegen Wind**, die Paneele werden **passgenau und wärmebrückenfrei** miteinander verbunden. Hinweise: Beim Produkt **NC** erfolgt die Lieferung ohne werkseitiges Dichtband.

**Verlegung:**

Horizontal  Vertikal

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

**Zubehörkomponenten (Details siehe Formteile und Tageslichtsysteme)**

