

m² Lieferung und Montage von

KINGSPAN Sandwich-Dachelement KS1000 RW,

Dämmstoff QuadCore mit λ - Wert 0,018 W/mK >>> U-Werte siehe Produktprogramm



bestehend aus beidseitig bandverzinkten oder bandlegierverzinkten und kunststoffbeschichteten Stahldeckblechen, die durch einen FCKW-/HFCKW-freien QuadCore-Dämmkern (FM-zertifiziert, ohne Begrenzung der Gebäudehöhe) schubsteif miteinander verbunden sind.

Bauaufsichtlich zugelassen unter der Nr. Z-10.49-536 sowie unter der Nr. Z-10.4-609 (Tragende Elemente).

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
Baubreite 1000 mm

Äußere Deckschicht trapezprofilert 35/ 333 (obere Seite):

Verzinktes Stahltrapezprofil, Zinkschicht 275 g/m², Sickenhöhe 35 mm, Hochsickenabstand 333 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):

0,119 W/m²K >>> 160 mm Dämmstärke

0,135 W/m²K >>> 140 mm Dämmstärke

0,156 W/m²K >>> 120 mm Dämmstärke

0,187 W/m²K >>> 100 mm Dämmstärke

0,231W/m²K >>> 80 mm Dämmstärke

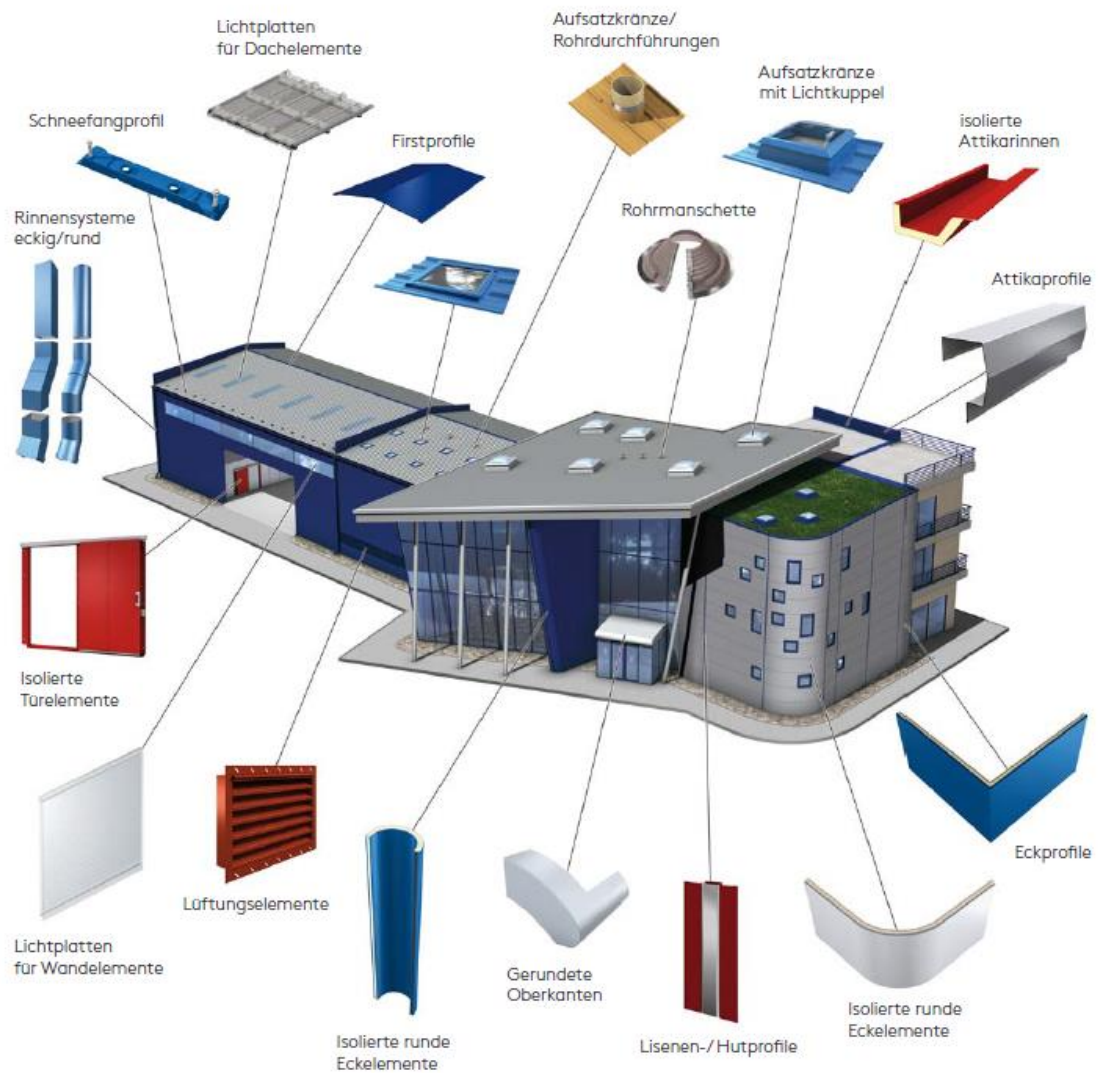
0,334 W/m²K >>> 60 mm Dämmstärke (IPN Dämmkern)

0,521 W/m²K >>> 40 mm Dämmstärke (IPN Dämmkern)

0,803 W/m²K >>> 25 mm Dämmstärke (IPN Dämmkern)

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)



m² Lieferung und Montage von

Lichtplatten für Dachelement (KS1000 Rooflight)

Fugengeometrie passend zum Produkt KS1000 AWP



Stk. Lieferung und Montage von

Kingspan built-in Lichtkuppelelemente (auch in RWA- Ausführung erhältlich)



m Lieferung und Montage von

Außendachrinne Typ "Highline"



Passend zur externen Montage am Dachelement KS1000 RW