

Isolierte Dach- und Wandsysteme
Deutschland

Produktportfolio

Systemlösungen für die energieeffiziente Gebäudehülle

Dach- und Wandpaneele / Lichtlösungen / Sicherheitssysteme / Zubehör



POWERED BY
QuadCore[®]
TECHNOLOGY


Kingspan[®]

Inhalt



01

Einleitung

Bauen für morgen
Planet Passionate
QuadCore®

02

Isolierte Dachsysteme

4 KS1000 RW
6 KS1000 FF
6 KS1000 X-Dek™ 108
KS1000 RW-D QuadCore
KS1000 PC 20 Rooflight
Hoesch® isodach RD
Hoesch® Thermorock Dach

03

Isolierte Wandsysteme

10 KS1000 AWP-A 20
11 KS1000 AWP-C QuadCore® 21
12 KS1150 EM QuadCore® 22
13 KS1000 FH 23
14 KS1150 NF/NC 24
16 KS1150 FR 25
17 Karrier-Paneelsystem 26
Hoesch® isorock vario 28
Hoesch® isorock HP 29
Hoesch® isorock HP Akustik 30



04

Farben und Zubehör

Farben	32
Tageslicht Dach	34
Sicherheitssysteme	35
Zubehör	36

05

Service und Support

Service und Support	38
---------------------	----

06

Projekte weltweit

38	Autohaus in neuem Glanz	39
	Schweitzer Chemie GmbH	40
	ATH Heintl GmbH & Co. KG	41
	Wohnhaus Schomber	42
	Schreinerei XON	43

Bauen für morgen Planet Passionate

Planet Passionate ist Kingspans ambitioniertes 10-jähriges, globales Nachhaltigkeitsprogramm, das darauf abzielt, drei große globale Themen zu betrachten:

- **Klimawandel**
- **Zirkularität**
- **Umweltschutz**

Indem wir uns anspruchsvolle Ziele in den Bereichen Energie, Kohlenstoff, Zirkularität und Wasser setzen, wollen wir die Nachhaltigkeit sowohl unseres Geschäftsbetriebs als auch unserer Produkte deutlich verbessern.





Mit Planet Passionate setzen wir uns anspruchsvolle Ziele für die nächsten 10 Jahre. Wir verpflichten uns zu ehrgeizigen Zielen in den Bereichen Energie-, Kohlenstoff- und Wasserverbrauch sowie zur Verbesserung der Kreislauffähigkeit unserer Produkte. Das wird nicht einfach sein und erfordert gewissenhafte Führung, Engagement und Anstrengungen in unserem gesamten Konzern. Ich weiß, dass wir das schaffen können und müssen.

Gene M. Murtagh, Chief Executive Officer, Kingspan Group

Planet Passionate bedeutet für unsere Tätigkeiten folgendes:



Unsere Planet Passionate Ziele bis 2030:



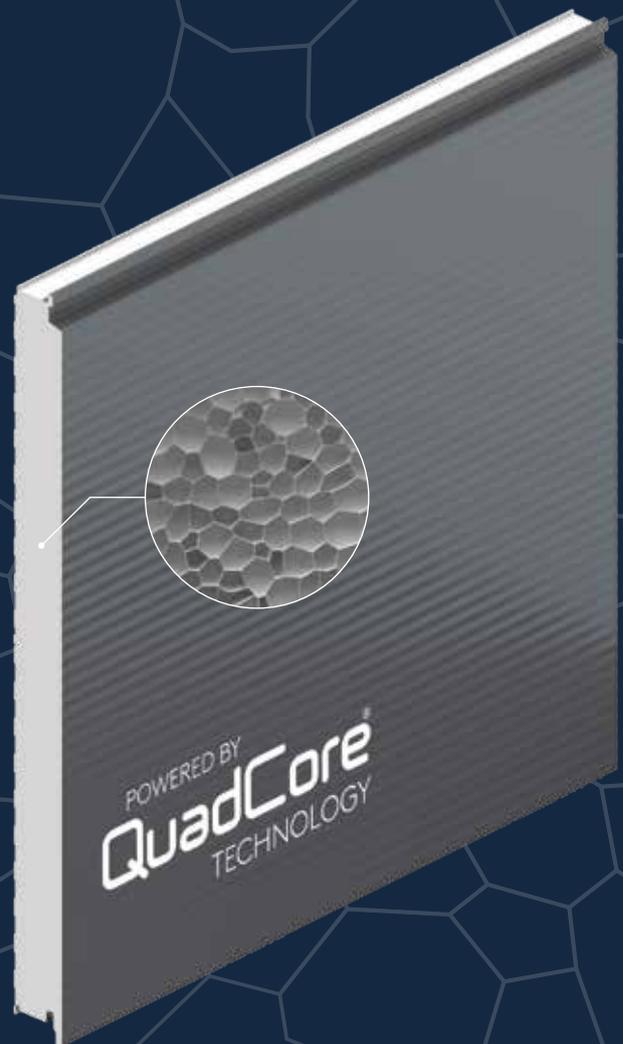
Heute an morgen denken

Die Zukunft liegt im Kern

Profitieren Sie von unserer innovativen QuadCore® Technologie und machen Sie Ihr Gebäude zukunftssicher! Denn als Kernstück unserer isolierten QuadCore®-Sandwichelemente verfügt der feinporige Schaum über einzigartige Mikrozellen, in denen unser geballtes Wissen aus über 40 Jahren Erfahrung steckt. Das Ergebnis: Ein Dämmkern mit:

- mit hervorragendem Dämmwert von 0,019 W/mK
- garantiert konstantem Dämmverhalten für 25 Jahre
- mit recycelten Bestandteilen des Dämmkerns.

Lassen Sie sich begeistern! Nutzen Sie unsere Systemlösungen kombiniert mit kompetentem Service bei der Planung und schaffen Sie Gebäude mit mehr Effizienz zum Schutz der Umwelt und zum Wohl für zukünftige Generationen.



POWERED BY
QuadCore[®]
TECHNOLOGY



Hervorragende Wärmedämmung

QuadCore® liefert eine hervorragende thermische Leistung von 0,019 W/mK. Sie ist fast doppelt so hoch und thermisch effizient wie bei Mineralfasern und bietet erhebliche Vorteile für dünnere Wände, was zu mehr Innenraumkapazitäten und einem höheren Nutzen beiträgt.

In Kombination mit dem Systemansatz und passgenauen Zubehörlösungen ermöglichen die QuadCore® Paneele so den Bau einer besonders luftdichten und langlebigen Gebäudehülle.



Verbesserte Umweltleistung

QuadCore® wird ohne FCKW/HFCKW und andere Bestandteile, die zur Erderwärmung beitragen, hergestellt. Die Quadcore® Produkte punkten bei Zertifizierungssystemen für nachhaltiges Bauen durch eine Zero-Waste Strategie und den Verzicht auf feuerhemmende Halogene.

QuadCore® kann einen entscheidenden Beitrag bei der Zertifizierung durch Institute wie LEED, BREEAM, DGNB oder Greenstar darstellen.



Sehr guter Brandschutz

Die isolierten QuadCore® Paneele KS1000 AWP-A und KS1150 NF/NC sind durch Sachversicherer wie FM Global gemäß FM-Standard 4881 zugelassen und schützen vor Feuerausdehnung. Beim Brandverhalten sind das KS1000 AWP-A und die KS1150 NF/NC mit QuadCore® klassifiziert gemäß EN 13501-1 mit B-s1,d0.



25 Jahre Garantie für thermische Leistung

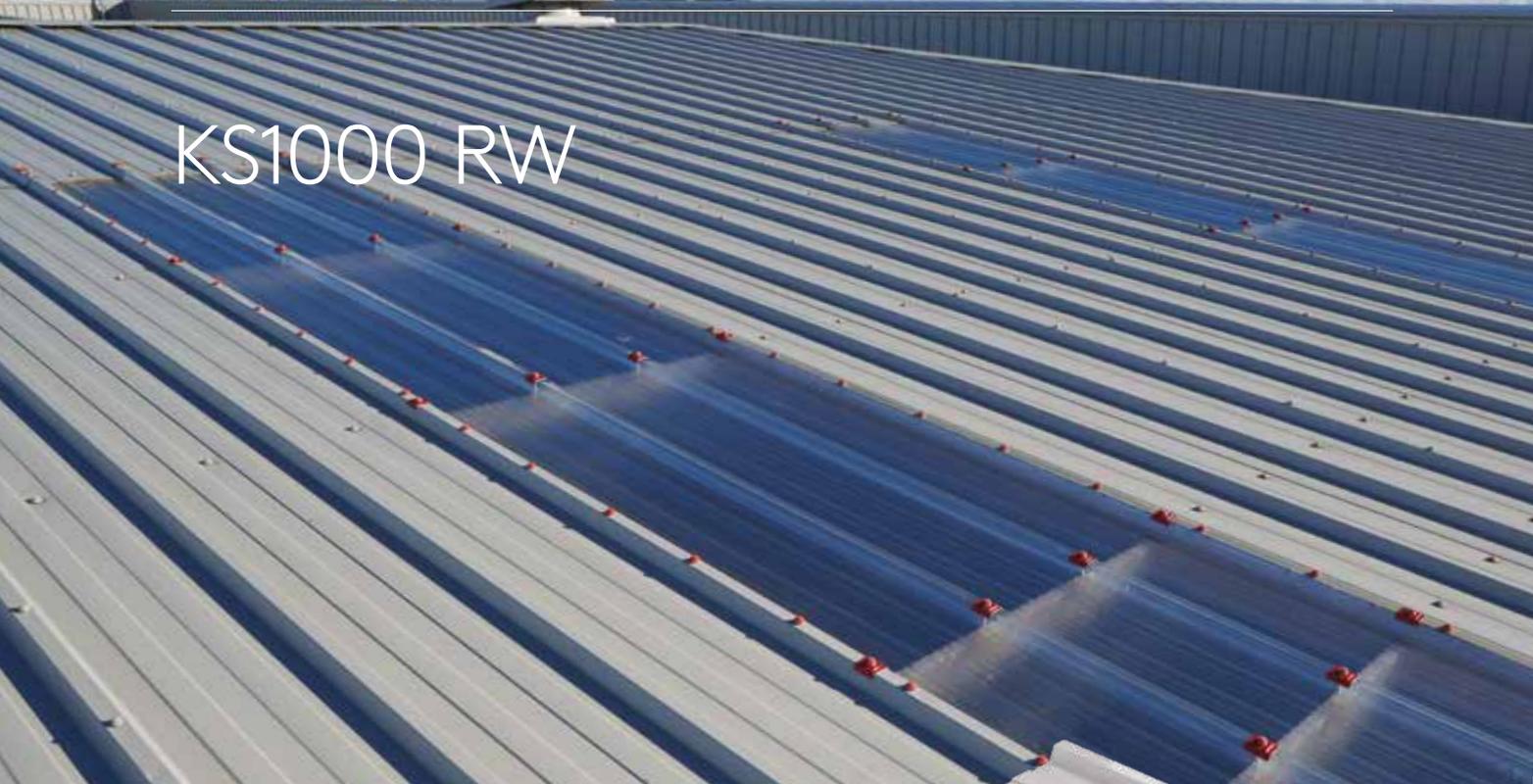
Die geschlossenzellige Struktur des QuadCore® garantiert, dass der ausgeschriebene Dämmwert für mindestens 25 Jahre erhalten bleibt. Im Gegensatz zu anderen Dämmstoffen verschlechtert sich die thermische Leistung des QuadCore® im Laufe der Zeit nicht durch eindringende Feuchtigkeit oder Umwelteinflüsse.

Isolierte Dachsysteme

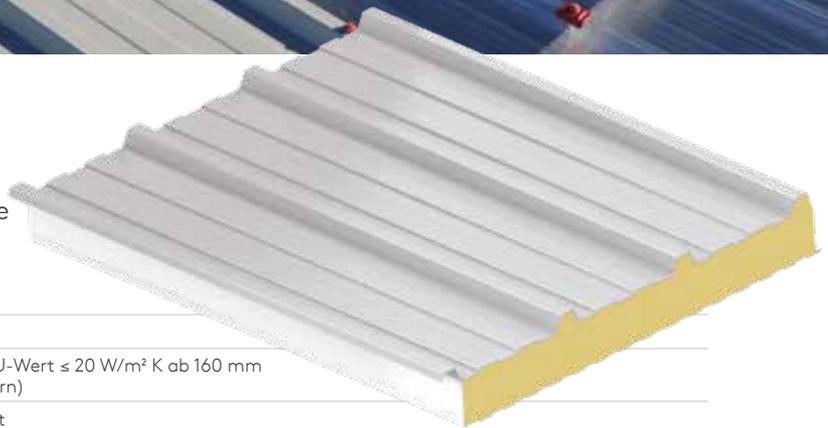
Passgenau, effizient, langlebig – entdecken Sie unsere Auswahl an leistungsstarken Paneelsystemen für geneigte wie auch flache Dächer. Mit QuadCore®, IPN, IPN 1 oder Mineralwöldämmkern bieten wir Ihnen für jede Anwendung das geeignete Element. Ergänzende Sicherheits- und Tageslichtprodukte sorgen für perfekte Systemlösungen.



KS1000 RW

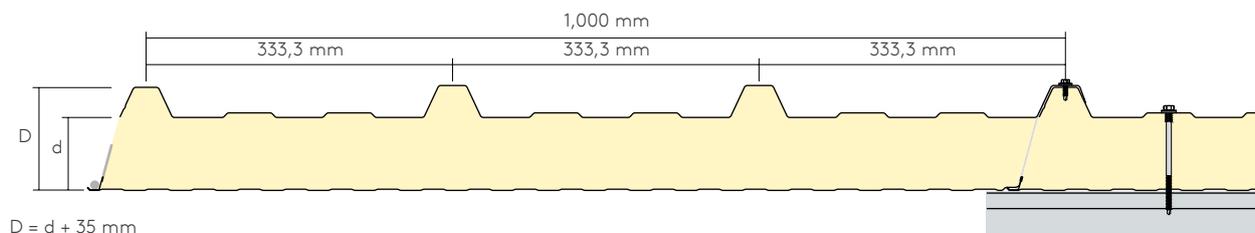


Leistungsstarkes Dachpaneel mit IPN / IPN 1 Kern. Für verschiedene Arten der PV-Montage geeignet, abhängig vom Dämmkern.



Dämmkern:	IPN / IPN 1
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,14 W/m ² K, U-Wert ≤ 20 W/m ² K ab 160 mm (IPN Dämmkern)
Profilierungen außen:	trapezprofilert
Profilierungen innen:	Q (minibox)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke IPN / IPN 1:	25 – 120 mm / 60 – 160 mm
Elementlänge min. / max. <small>Standard</small> / max. <small>Produktion</small> :	3,00 m / 13,5 m / 22,50 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s2,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu REI 30*
Systemkomponenten:	Kantprofile, kompatible Rinnensysteme, Lichtbänder, KS1000 Rooflight, Licht- und Entrauchungslösungen, Befestiger, Sicherheitslösungen

*bei Elementdicken > 100 mm bitte Pkt. 6.2 des Klassifizierungsberichts beachten. Nur gültig nur für Längsfugen-Variante B.



EPD erhältlich



Recyclebar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW



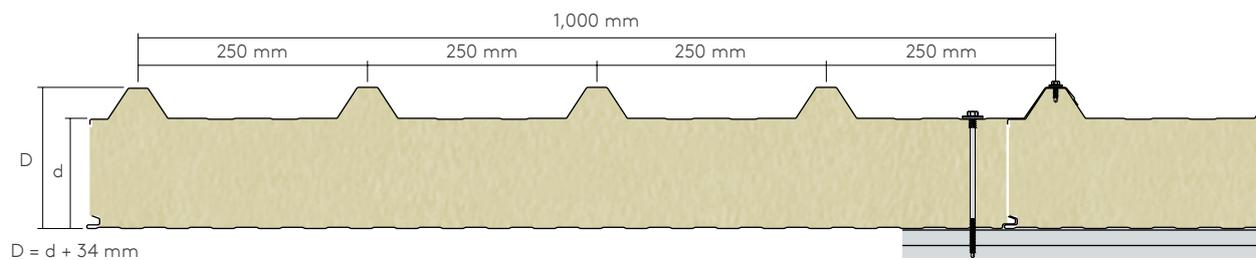
Faserfrei

KS1000 FF

Mineralwollpaneel für geneigte Dächer.



Dämmkern:	Mineralwolle
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,22 W/m²K, U-Wert ab 200 mm
Profilierungen außen:	trapezprofilert
Profilierungen innen:	Q (minibox)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	60 – 200 mm
Elementlänge min. / max.:	3,00 m / 13,00 m (Maximallänge bis 7,00 m für 60 mm Elementdicke)
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	A2-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu REI 120 ab 120 mm
Systemkomponenten:	Kantprofile, kompatible Rinnensysteme, Lichtbänder, Licht- und Entrauchungslösungen, Befestiger, Sicherheitslösungen



EPD erhältlich



Recyclebar



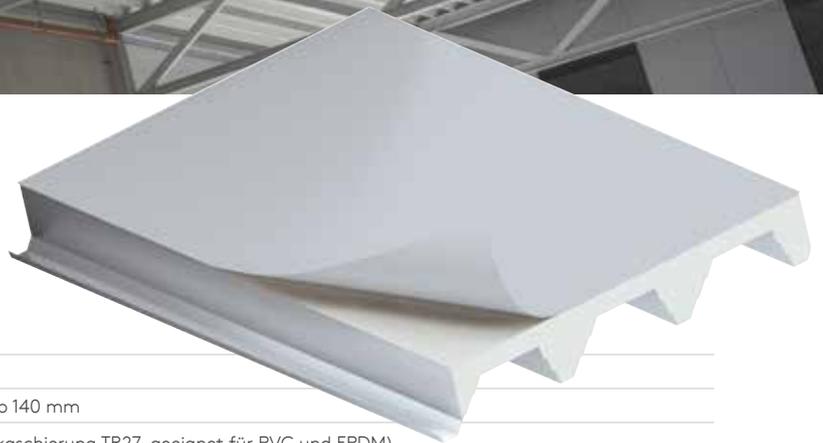
Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



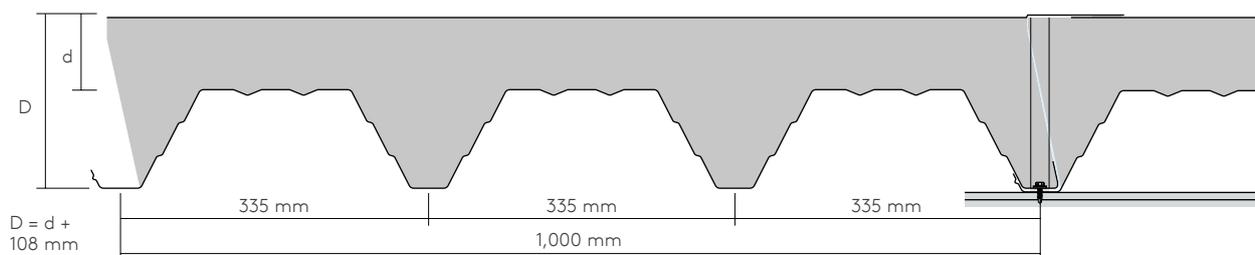
Frei von
FCKW

KS1000 X-Dek™ 108

Flachdachsystem mit QuadCore® 1 Dämmkern.



Dämmkern:	QuadCore® 1
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,12 W/m²K ab 140 mm
Material außen:	XG (Glasvlieskaschierung TR27, geeignet für PVC und EPDM) XM (werkseitig angebrachte PVC-P Abdichtungsbahn, Siko SGK 15)
Profilierungen innen:	trapezprofilert
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	100 - 140 mm
Elementlänge min. / max. <small>Standard</small> / max. <small>Produktion</small> :	3,00 m / 13,50 m / 15,00 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s2,d0
Feuerwiderstand gem. EN 13501-2:	-
Systemkomponenten:	Kantprofile, Kantteile, Befestiger, Sicherheitslösungen



Recyclierbar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW



Faserfrei

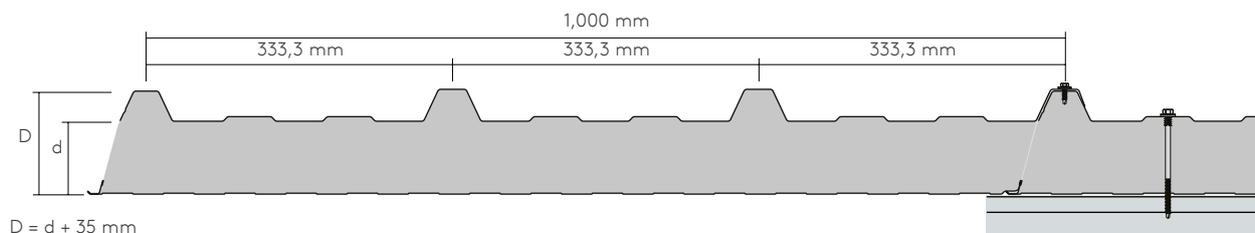
KS1000 RW-D QuadCore®

KS1000 RW-D mit QuadCore® 1 Dämmkern erfüllt Schutzzielkriterien gemäß DIN 18234-1 bei einer geschlossenen Dachfläche*.



Dämmkern:	QuadCore® 1
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,12 W/m ² K, U-Wert ≤ 20 W/m ² K ab 160 mm
Profilierungen außen:	trapezprofilert
Profilierungen innen:	I (mini-box)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	40 – 160 mm
Elementlänge min. / max. <small>Standard</small> / max. <small>Produktion</small> :	3,00 m / 13,50 m / 15,00 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	bis zu B-s1,d0 abhängig von Dämmkernstärke
Systemkomponenten:	Kantprofile, kompatible Rinnensysteme, Lichtbänder, Licht- und Entrauchungslösungen, Befestiger, Sicherheitslösungen

*gilt nur für d = 100 mm und Deckschichtdicken 0,60/0,50 mm.



EPD erhältlich



Recyclebar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW



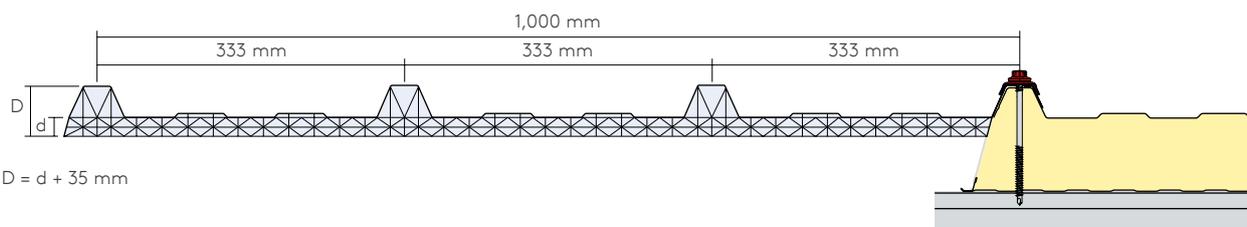
Faserfrei

KS1000 PC 20 Rooflight



Lichtpaneel aus hochbeständigem Polycarbonat.

Material:	Hochbeständiges Polycarbonat
Befestigung:	sichtbar
Profilierungen außen:	trapezprofiliert
Lichtdurchlässigkeit klar / opal:	65% / 61%
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	20 + Distanzprofil je nach Dachpaneel
Elementlänge max.:	8,00 m inkl. Rückschnitt (175 mm Querstoß) / 50 mm Traufe
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	-
Systemkomponenten:	Kantprofile, KS1000 RW



$D = d + 35 \text{ mm}$



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



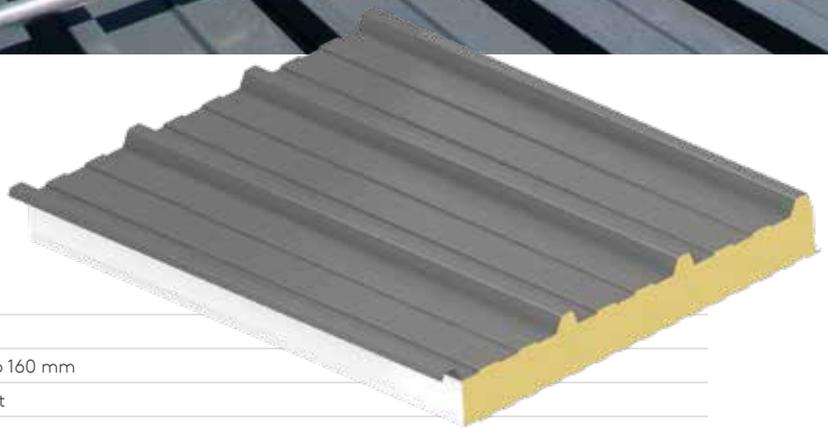
Frei von
FCKW



Hoesch[®] isodach RD

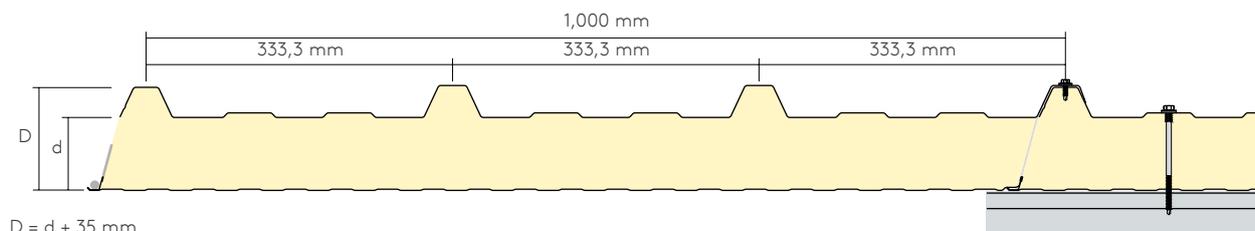


Qualitätsdachpaneel mit IPN /
IPN 1 Kern.



Dämmkern:	IPN / IPN 1
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,14 W/m ² K ab 160 mm
Profilierungen außen:	trapezprofilert
Profilierungen innen:	Q
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke IPN / IPN 1:	25 – 40 mm / 60 – 160 mm
Elementlänge min. / max. ^{Standard} / max. ^{Produktion} :	3,00 m / 13,5 m / 22,5 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s2,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu REI 30*
Systemkomponenten:	Kantprofile, kompatible Rinnensysteme, Lichtbänder, Licht- und Entrauchungslösungen, Befestiger, Sicherheitslösungen

*bei Elementdicken > 100 mm bitte Pkt. 6.2 des Klassifizierungsberichts beachten.



EPD erhältlich



Recyclebar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW



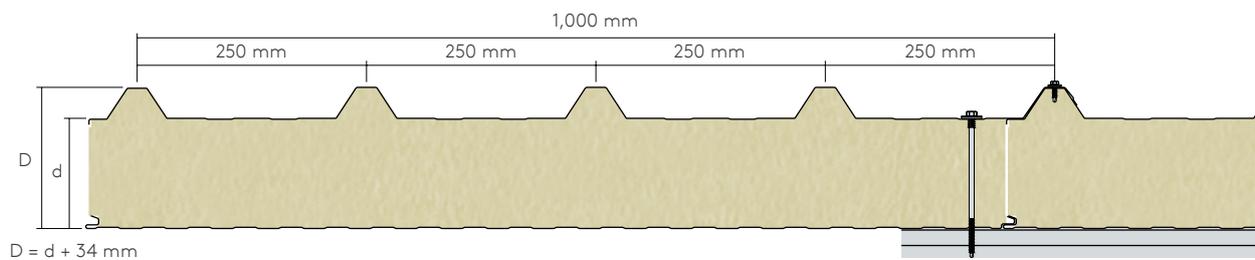
Faserfrei

Hoesch® Thermorock Dach

Mineralwolldach mit starker
Dämmleistung.



Dämmkern:	Mineralwolle
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,22 W/m²K ab 200 mm
Profilierungen außen:	trapezprofiliert
Profilierungen innen:	Q
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	100 – 200 mm
Elementlänge min./max.:	3,00 m / 13,00 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	A2-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu REI 120 ab 120 mm
Systemkomponenten:	Kantprofile, kompatible Rinnensysteme, Lichtbänder, Licht- und Entrauchungslösungen, Befestiger, Sicherheitslösungen



EPD erhältlich



Recyclebar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW

Isolierte Wandsysteme

Hochwertig, ästhetisch, nachhaltig – unsere Wandsysteme erfüllen höchste Ansprüche an Funktionalität und Design. Eine große Auswahl an Farben und Profilierungen, kombiniert mit passgenauen Systemkomponenten ermöglichen kreative Gebäudelösungen. Mit innovativen Technologien wie dem QuadCore® Dämmkern punkten Sie zudem in Sachen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

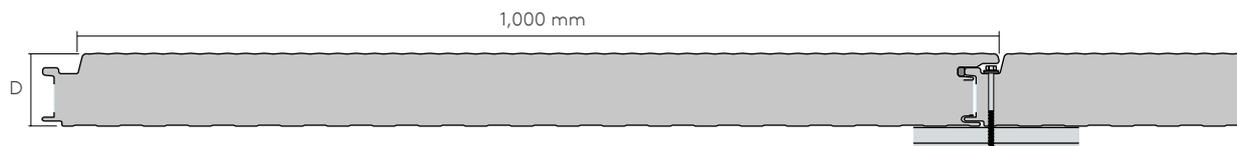


KS1000 AWP-A



Wandpaneel für makellose Gebäudedesigns.

Dämmkern:	IPN 3* / QuadCore®
Befestigung:	verdeckt
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,15 W/m²K ab 150 mm
Profilierungen außen:	Q (minibox), B (box), M (micro), E (eurobox), W (wave)
Profilierungen innen:	D (deep minibox), Q (minibox)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke IPN 3 / QuadCore:	60 – 150 mm / 80 – 120 mm
Elementlänge min. / max. ^{Standard} / max. ^{Produktion} :	3,00 m / 13,5 m / 18,00 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	-
Systemkomponenten:	Kantprofile, Lisenen, KS1000 Wall-Lite, Fensterlösungen, Befestiger



Produktspezifische EPD erhältlich für QuadCore Element



Recyclable



Hergestellt mit erneuerbarer Energie



Frei von FCKW



Faserfrei



*FM nur für QuadCore® Dämmkern auf Anfrage.

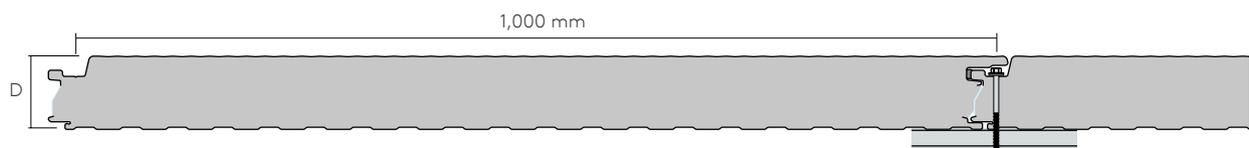
KS1000 AWP-C QuadCore®



Architektonische Wandpaneel mit
QuadCore® 1 Dämmkern.

Dämmkern:	QuadCore® 1
Befestigung:	verdeckt
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,13 W/m²K ab 150 mm
Profilierungen außen:	M (micro), H (liniert), F (flat)*
Profilierungen innen:	D (deep Profile), H (liniert)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	80 - 150 mm
Elementlänge max. <small>Standard</small> / max. <small>Produktion</small> :	13,5 m / 20,0 m*
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s2,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	-
Systemkomponenten:	Kantprofile, Lisenen, Fensterlösungen, Befestiger

*auf Anfrage.



Produktspezifische
EPD erhältlich



Recyclebar



Hergestellt in unserer
Produktion mit 100%
erneuerbarer Energie



Frei von
FCKW



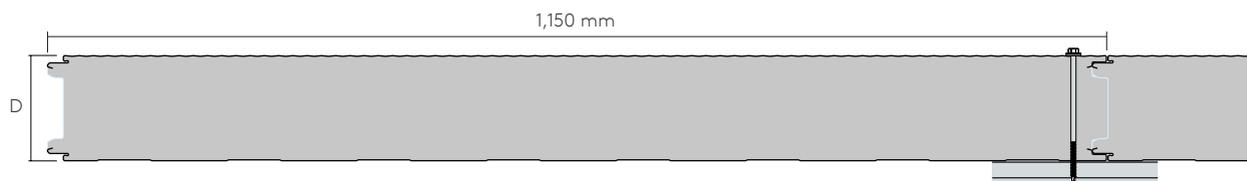
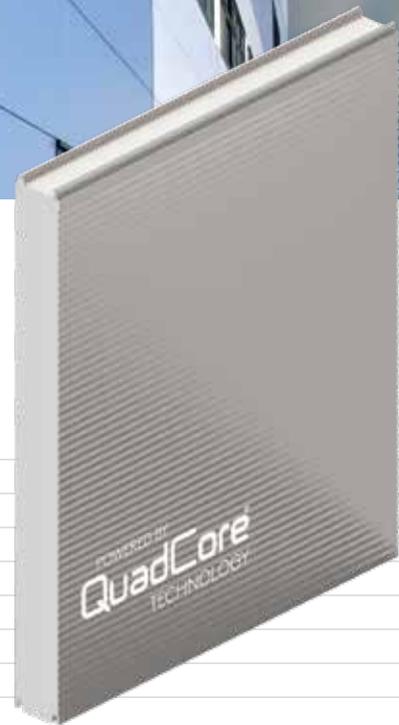
Faserfrei

KS1150 EM QuadCore®

Wandpaneel mit dem innovativen QuadCore® 1 Dämmkern und einer speziell entwickelten Labyrinth-Fuge.

Dämmkern:	QuadCore® 1
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,09 W/m²K ab 220 mm
Profilierungen außen:	M (micro), H (liniert), F (flat)*
Profilierungen innen:	D (deep Profile), H (liniert)
Elementbreite:	1,150 mm
Elementdicke:	40 – 220 mm
Elementlänge max. <small>Standard</small> / max. <small>Produktion</small> :	15,00 m / 20,00 m*
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s2,d0
Feuerwiderstand gem. EN 13501-2:	-
Systemkomponenten:	Kantprofile, Lisenen, Fensterlösungen, Befestiger

*auf Anfrage.



Produktspezifische
EPD erhältlich



Recyclable



Hergestellt in unserer
Produktion mit 100%
erneuerbarer Energie



Frei von
FCKW



Faserfrei

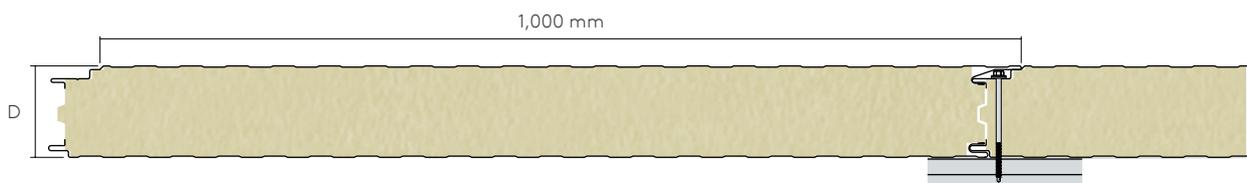
KS1000 FH



Mineralwollpaneel für Design und Brandschutz.

Dämmkern:	K-Roc® Mineralwolle
Befestigung:	verdeckt
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,28 W/m²K ab 150 mm
Profilierungen außen:	Q (minibox) , B (box) , M (micro) , F (flat)*auf Anfrage, E (eurobox)
Profilierungen innen:	Q (minibox) , F (flat)* , B (box)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	80 – 150 mm
Elementlänge min. /max. ^{Standard} / max. ^{Produktion} :	3,00 m /13,5 m /14,2 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	A2-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu EI 90
Systemkomponenten:	Kantprofile, Lisenen, Fensterlösungen, Befestiger

*auf Anfrage.



EPD erhältlich



Recyclbar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



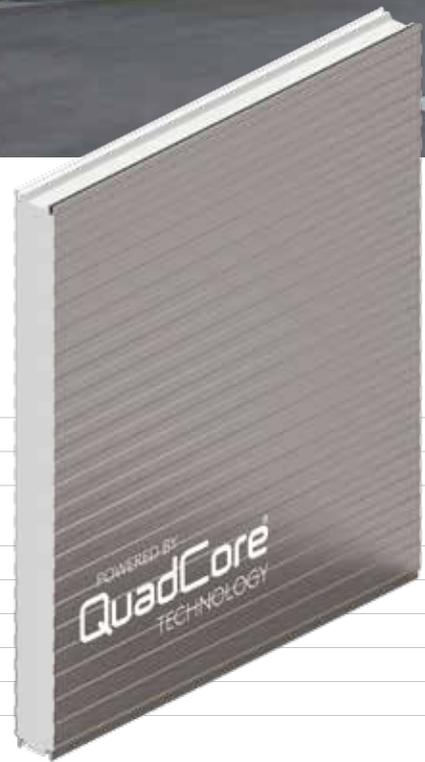
Frei von
FCKW

KS1150 NF/NC*

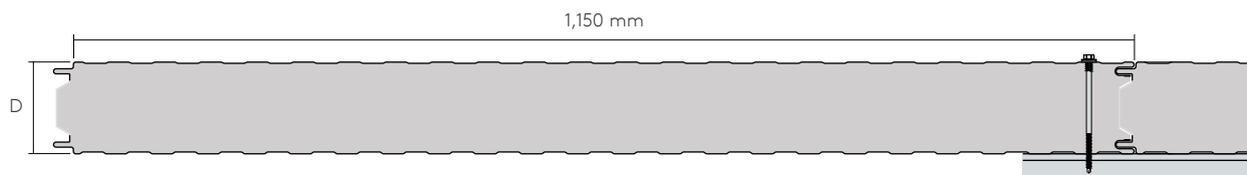


Leistungsstarkes Wandpaneel mit hohem Dämmwert.

Dämmkern:	IPN 3** / QuadCore®
Befestigung:	Sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,11 W/m ² K ab 200 mm
Profilierungen außen:	Q (minibox) , B (box) , M (micro) E (eurobox) , W (wave)
Profilierungen innen:	D (deep minibox) , Q (minibox)
Elementbreite:	1,000 mm / 1,150 mm
Elementdicke* (IPN 3 / QuadCore®):	40 – 200 mm / 80 – 120 mm
Elementlänge min./max. <small>Standard / max. Produktion:</small>	3,00 m / 13,5 m / 18,00 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	bis zu B-s1,d0 abhängig von Dämmkerndicke
Systemkomponenten:	Kantprofile, Lisenen, Fensterlösungen, Befestiger



*NC: ab 80 – 200 mm, beidseitig 0,5 mm, Lieferung erfolgt ohne werkseitiges Dichtband. Bauseitige Spezialabdichtungen der Fuge (gemäß Anforderung) möglich.



Produktspezifische EPD erhältlich für QuadCore Element



Recyclable



Hergestellt mit erneuerbarer Energie



Frei von FCKW



Faserfrei



**FM nur für QuadCore Dämmkern auf Anfrage.

KS1150 FR

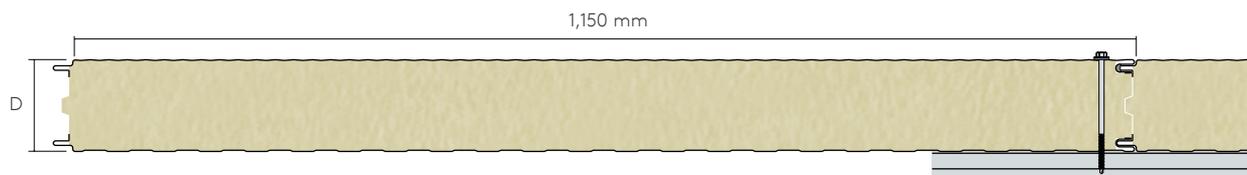


Effizientes Brandschutzelement.

Dämmkern:	K-Roc® Mineralwolle
Befestigung:	Sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,28 W/m ² K ab 150 mm
Profilierungen außen:	Q (minibox) , B (box) , M (micro) , E (eurobox) , F (flat)* , B (box)
Profilierungen innen:	B (box) , Q (minibox) , F (flat)
Elementbreite:	1,000 mm / 1,150 mm
Elementdicke:	60** – 150 mm
Elementlänge min./max. ^{Standard} / max. ^{Produktion} :	3,00 m / 13,5 m / 14,20 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	A2-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu EI 120
Systemkomponenten:	Kantprofile, Lisenen, Fensterlösungen, Befestiger

*auf Anfrage.

**nur auf Anfrage. Das Produkt verfügt in 60 mm nicht über eine aBG. Eine stat. Berechnung ist nur gemäß EN 14509 und CE-Kennzeichnung möglich.



EPD erhältlich



Recyclbar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW

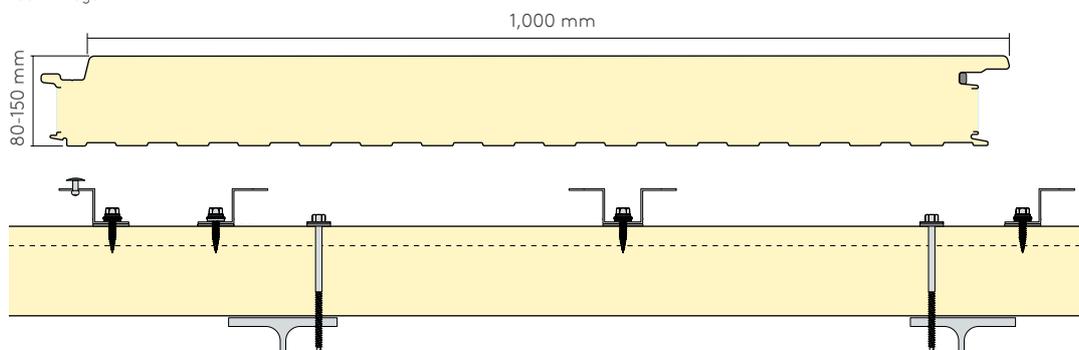
Karrier BK Paneelsystem



Nahezu unbegrenzte Designoptionen.

Dämmkern:	IPN 3
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,15 W/m ² K ab 150 mm
Profilierungen außen:	M (micro)
Profilierungen innen:	Q (minibox)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	80 - 150 mm
Elementlänge min./max.:	3,00 m /13,00 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	B-s2,d0
FM Approval:	4881 für Paneel*

*auf Anfrage.



EPD erhältlich



Recyclbar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW



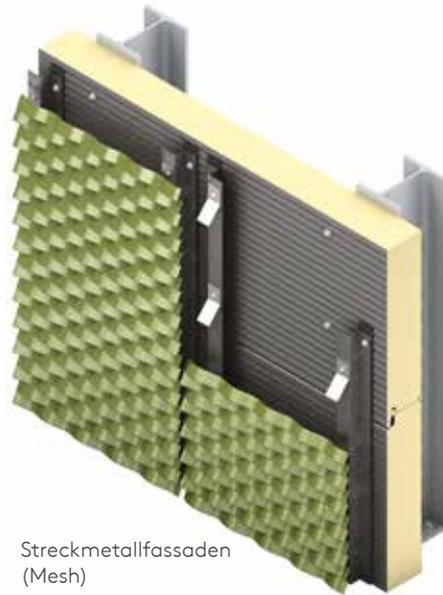
Faserfrei



Systemvarianten



HPL, Faserzement,
ACM & weitere plattenartige
Fassadenelemente



Streckmetallfassaden
(Mesh)



Feinsteinzeug



Glas,
Photovoltaik



HPL



Faserzement

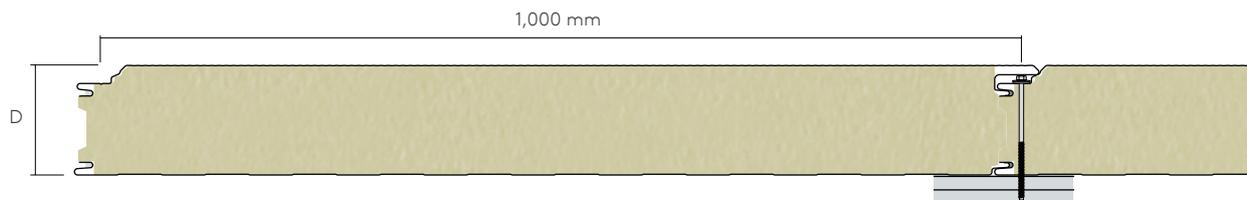
Hoesch[®] isorock vario



Sicherheit trifft Design.

Dämmkern:	Mineralwolle Typ S1 oder S2
Befestigung:	verdeckt
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,21 W/m ² K ab 200 mm Typ S1
Profilierungen außen:	Q (minibox), C (micro Hoesch), M (micro), E (eurobox), F (flat)
Profilierungen innen:	Q (minibox), F (flat), B (box)
Elementbreite:	1,000 mm
Elementdicke:	80 – 200 mm
Elementlänge min./max.:	3,00 m / 13,50 m
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	A2-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu EI 120
FM Approval:	4881*
Systemkomponenten:	Kantprofile, Lisenen, Fensterlösungen, Befestiger

*auf Anfrage.



EPD erhältlich



Recyclbar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW



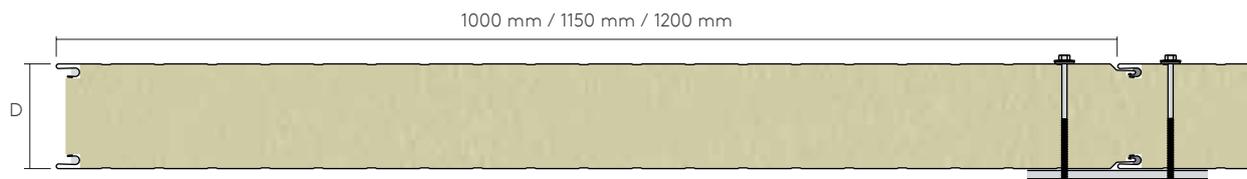
Hoesch[®] isorock HP



Das vielseitige Mineralwollpaneel für erhöhte Brandschutzanforderungen.

Dämmkern:	Mineralwolle Typ S1 oder S2
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,22 W/m ² K ab 200 mm Typ S1
Profilierungen außen:	Q (minibox), E (eurobox), F (flat), M (micro)
Profilierungen innen:	Q (minibox), F (flat), B (box)
Elementbreiten:	1000 mm / 1150 mm / 1200 mm
Elementdicke:	80 – 200 mm
Elementlänge min./max.:	3,00 m / 13,50 m / 14,30 m ab 100 mm Dicke
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	A2-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	bis zu EI 90
FM Approval:	4881*
Systemkomponenten:	Kantprofile, Kantteile, Lisenen, Fensterlösungen, Befestiger

*auf Anfrage.



EPD erhältlich



Recyclbar



Hergestellt mit erneuerbarer Energie



Frei von FCKW



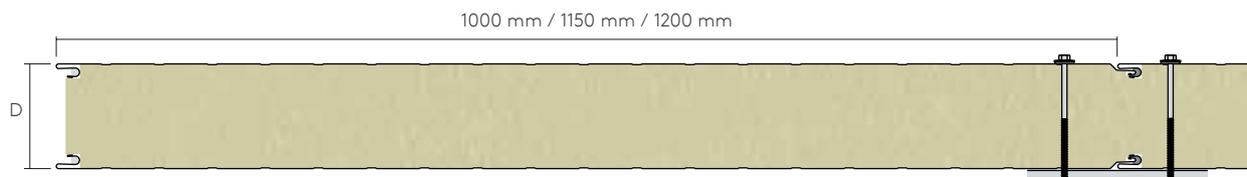
Hoesch® isorock HP Akustik



Trennwand für effektiven Schallschutz
im Innenbereich.

Dämmkern:	Mineralwolle
Befestigung:	sichtbar
U max. gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss:	0,29 W/m²K ab 150 mm
Profilierungen außen:	Q (minibox), E (eurobox), F (flat), M (micro)
Profilierungen innen:	F (perforiert)
Elementbreite:	1000 mm / 1150 mm / 1200 mm
Elementdicke:	80 - 150 mm
Elementlänge min./max.:	2,00 m / 8,00 m*
Brandverhalten gem. EN 13501-1:	A2-s1,d0
Feuerwiderstand: gem. EN 13501-2:	-
Systemkomponenten:	Kantprofile, Befestiger

*Lieferlänge abhängig von Dämmkerndicke.



EPD erhältlich



Recyclbar



Hergestellt mit
erneuerbarer
Energie



Frei von
FCKW



Farben



Kingspan Spectrum 50 µm

Standardfarbtöne*



R 9010*



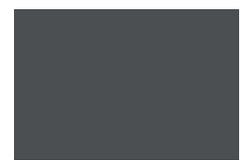
R 9002*



R 9006



R 9007



R 7016



R 3009 (RW)

Semi-Standardfarbtöne Premium Metallic**



Arcadia



Turmalin



Greyrock



Darksky



Sechura

*Bitte Lieferzeit und Mindestbestellmenge beachten. Weitere Farbtöne und Beschichtungen auf Anfrage verfügbar.

**Bitte Mindestbestellmenge und Lieferzeit beachten.

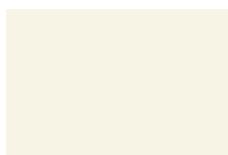


Kingspan Standardfarbtöne in Polyester PES 25 µm

Standardfarbtöne



R 9010



R 9001 (KS EM QuadCore®)



R 9002



R 7035



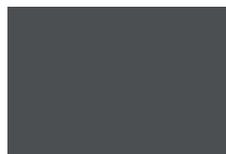
R 9006



R 9007



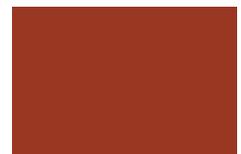
R 1015



R 7016



R 3000



R 8004 (RW, RD)



R 3009 (RW, RD, FF, FG)



R 5010



R 6020

Tageslicht Dach

KS1000 PC 20 Rooflight

Das Lichtplattensystem Kingspan Rooflight aus beständigem Polycarbonat ermöglicht eine besonders hohe Tageslichtausbeute.

- einsetzbar mit dem Dachelement KS1000 RW
- einfache und schnelle Montage
- geringes Eigengewicht mit hoher UV-Beständigkeit



KS Built-in Lichtkuppелеlemente

Vielseitig zur Belichtung, Entrauchung und Be-/Entlüftung einsetzbar. Der hohe Vorfertigungsgrad ermöglicht eine einfache und schnelle Montage.

- Optimale Passgenauigkeit durch werksseitige Integration in die Dachelemente KS1000 RW oder KS1000 FF
- Elegante Deckenansicht durch einheitliche Profilierung der Innenschale
- Kein aufwendiges Schleppblech nötig
- Große Bandbreite an Farbtönen



Lichtbänder

AUF ANFRAGE: Unsere Auswahl an Lichtbändern bietet ideale Lösungen zur Belichtung, Belüftung oder für komplexe Rauch- und Wärmeabzugsanlagen.

- In verschiedenen Spannweiten beliebiger Länge erhältlich
- Erweiterbarkeit durch Modularität und vielfältiges Zubehör
- Unterschiedliche Verglasungsvarianten für verschiedenste Anforderungen erhältlich



Kingspan Built-in VELUX Dachflächenfenster

Werkseitig vormontiertes Dachfenstersystem für schnelle, fehlerfreie Montage und makellose Ästhetik.

- Ausschneiden der Dachöffnung entfällt
- Abdichtungsarbeiten entfallen
- Optimale Passgenauigkeit durch werksseitige Integration
- Dichtheit durch hohen Vorfertigungsgrad
- Makellose Innenansicht



KS1000 Wall-Lite WL38

Die KS1000 WL ist eine fugenkompatible Wandlichtplatte zur verdeckten Befestigung. Sie zeichnet sich durch eine hohe Lichtdurchlässigkeit aus.

- einsetzbar mit den Kingspan Wandelementen
- Fugengeometrie passend zum KS1000 AWP-A
- einfache und schnelle Montage
- geringes Eigengewicht mit hoher Beständigkeit



Sicherheitssysteme

Zur einfachen wie sicheren Gesamtmontage stehen Ihnen ausgezeichnete Kombinationsmöglichkeiten, Produktergänzungen und umfangreiches Zubehör zu unseren Systemlösungen zur Verfügung.

Barrierschutz-Systeme

Zum Schutz von Mensch und Material SafeDefence-Barrierschutzsysteme bestehen aus hochleistungsfähigem, hochdichtem Polyethylen aufgebracht auf einen stabilen Metallträger. Sie sind getestet und zertifiziert und schützen Menschen und Materialien zuverlässig vor einem Aufprall durch Arbeitsgeräte oder Fahrzeuge. Einsatz finden Sie vor allem in Logistikgebäuden sowie in Kühl- und Lagerhäusern.



KPSRail-S



KPSBarrier-S

Schneefang

Der Schneefang SnowKing ist besonders in Gebieten mit hoher Schneelast sehr gefragt. Seine Produktgeometrie ist an die Oberflächenprofilierung des Dachelementes angepasst.



KPSPost



KPSTrim



Zubehör



Lisenen

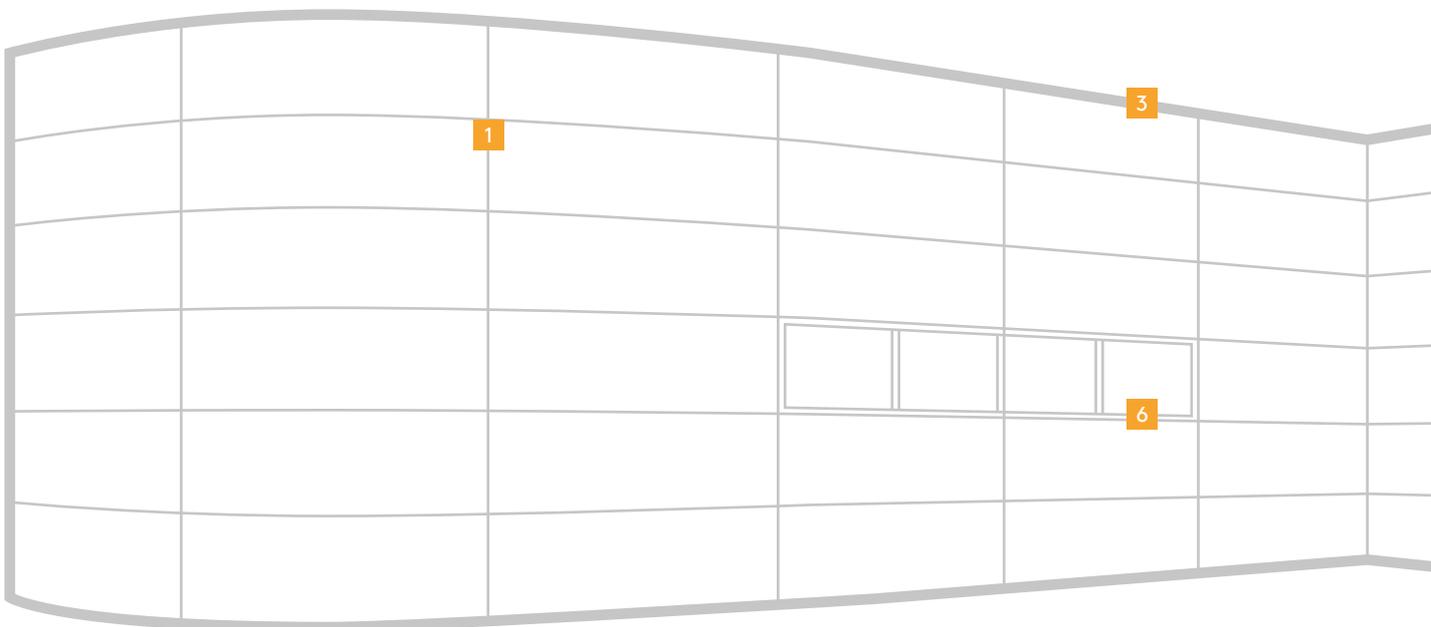
Sie sind eine effiziente Lösung um Stoßbereiche zwischen den Sandwichelementen elegant und wärmebrückenfrei abzudecken und so ein ästhetisches Design der Fassade zu erreichen. Sie eignen sich, um die Kreuzfuge sowohl horizontal wie auch vertikal verlegter Sandwichelemente zu verdecken. Ihre maximale Länge beträgt 8.000 mm.

Lüftungsgitter

Unsere Lüftungsgitter können passend zu den Sandwichelementen in nahezu jedem Sonderwunsch nach Ihren Vorgaben gefertigt werden. Sie sind mit und ohne Rahmen verfügbar und wahlweise mit Insekten- bzw. Vogelnetz lieferbar.

Kantprofile

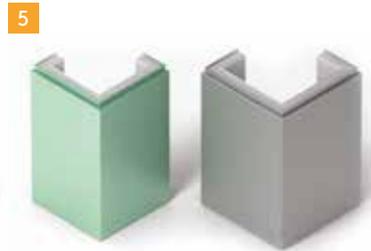
Unsere Kantteile bestehen aus vollverzinktem Stahl Sie verfügen über eine maximale Einlaufbreite von 1.250 mm und ihre empfohlene Länge beträgt 6.000 mm. Maximal sind 8.000 mm Länge lieferbar.





Vorgefertigte isolierte Eckelemente

Passend zu unseren Wandelementen bieten wir Ihnen isolierte Eckelemente in verschiedenen werkseitig, vorgefertigten Varianten, um Ihnen eine einfache und schnelle Integration in unsere Wandsysteme zu ermöglichen.



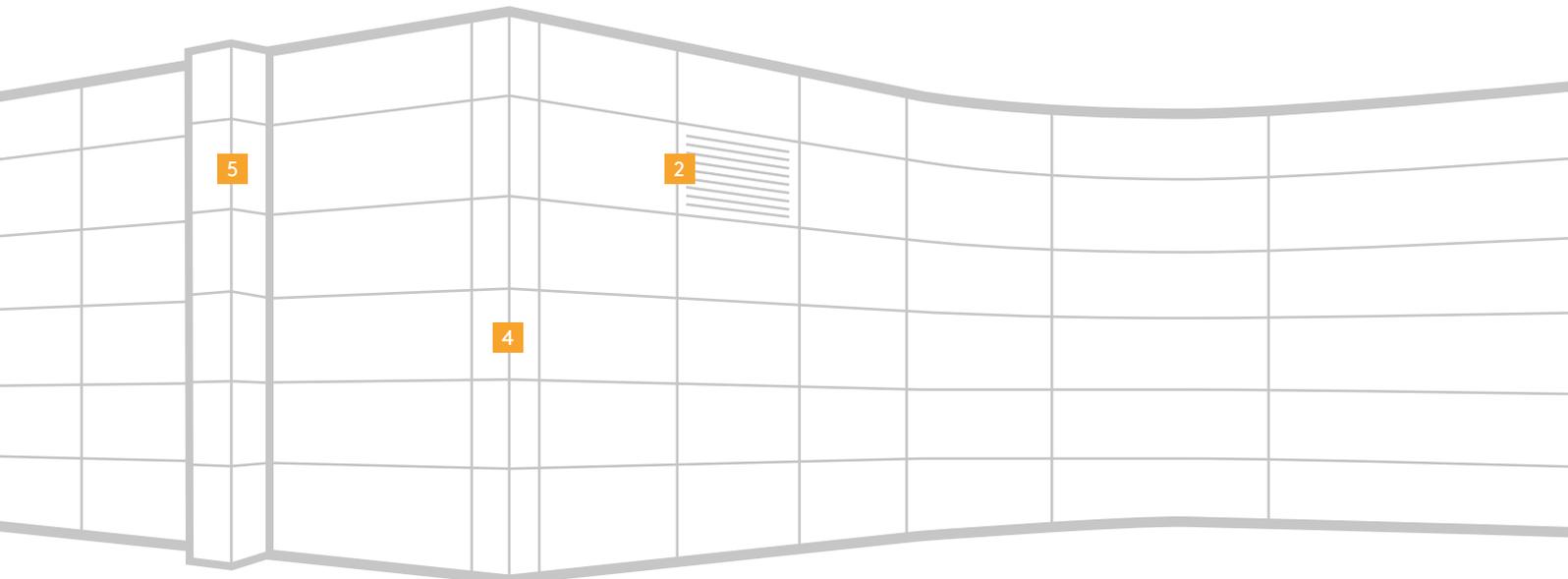
Vorgefertigte isolierte Verblendelemente

Als optimale Ergänzung unserer Wandelemente erhalten sie bei uns die jeweiligen Verblendelemente. Sie sind in einer Vielzahl an Farben und Varianten verfügbar und sorgen für eine einfache Montage und ein makelloses Fassadendesign.



Fensterysteme

Unser Day-Lite Fensterelement wurde gezielt auf den Einsatz in der Sandwichbauweise hin entwickelt. Durch das speziell entwickelte Konstruktionsprinzip sorgt es für saubere Anschlüsse und eine makellose Optik ohne störende Schrauben oder Nieten. Durch den thermisch getrennten Aluminiumrahmen entsteht eine wärmebrückenfreie Konstruktion. Es ist in vielen Farbvarianten und auch für Eckbereiche erhältlich.



Service und Support



Planung und Ausschreibung

- Produktauswahl, Konstruktionsdetails
- BIM- und CAD-Dateien, Ausschreibungstexte



Performance

- Wärme-, Witterungs- und Brandschutz
- Spannweite



Statik und Werkplanung

- Spannweite und Befestigung
- Verlegepläne und Details



Dokumentation

- Zertifikate, EPDs
- CAD, BIM

Projekte weltweit

Autohaus in neuem Glanz

Produktgruppe
Isolierte Sandwichelemente

Ort
91301 Forchheim

Elementtyp
KS1000 AWP + FH (1100qm), gerundete
isolierte Ecken, ALU-Fugenabdeckleisten

Farbe
9007

Architekt
Papadopoulos Associates GmbH



“Weniger ist mehr, so der architektonische Ansatz des Architekten beim Entwurf des neuen Karosserie- und Lackierungszentrums in Forchheim.”



Projekte weltweit

Schweitzer Chemie GmbH

Produktgruppe
Isolierte Sandwichelemente

Ort
Freiberg am Neckar

Bauherr
Schweitzer Chemie GmbH

Produkte
KS1000 AWP 120 QuadCore®, M/Q

Farbe
R 7016



Mit einem Lamba-Wert von 0,019 W/mK sorgen Sandwichpaneele mit der innovativen Dämmkern-Technologie für hohe Energieeffizienz und einen schlanken Wandaufbau.





ATH Heini GmbH & Co. KG

Produktgruppe
Isolierte Sandwichelemente

Ort
Illschwang

Elementtyp
KS1000 RW 80 (7500 qm), KS1000 AWP 80/100 (3100 qm), Isolierte Ecken, KS1000 Wall-Lite

Farbe
Wand Spectrum Greyrock, R 7016 und R 3003

Bauherr
ATH Heini GmbH & Co. KG

Planung & Ausführung
Heini Bauelemente e.K., Illschwang



Projekte weltweit



Die aufgeständerte Bauweise macht dieses Objekt besonders interessant. Für eine makellose Optik sorgen neben der metallischen Oberfläche der Isowand vario die passenden Systemzubehörteile, wie Kantelemente und Fenster, in farbllichem Kontrast.

Wohnhaus Schomber

Produktgruppe
Isolierte Sandwichelemente

Ort
Norderstedt

Produkte
Isowand vario

Farbe
R 9006

Menge
550 m²



Schreinerei XON

Produktgruppe
Isolierte Sandwichelemente

Ort
Eichen

Bauherr
Schreinerei XON

Produkte
Isowand vario

Farbe
R 7016



Das dunkle Anthrazit der Sandwichpanelle vom Typ Isowand vario hebt den Kontrast der hellen Holzakzente schön hervor. Die großen Fensterflächen lassen das Gebäude gerade in der Dämmerung zudem schön erstrahlen. Insgesamt ein sehr gelungenes und harmonisches Design bei gleichzeitig voller Funktionalität.



Projekte weltweit





Projekte weltweit





Kontakt

Deutschland

Kingspan GmbH
Am Schornacker 2 | 46485 Wesel
Deutschland

T: +49 281 95 25 0-0
F: +49 281 95 25 0-50
E: info@kingspan.de
www.paneele.kingspan.de



Um sicherzustellen, dass Sie die aktuellsten und genauesten Produktinformationen sehen, scannen Sie bitte den QR-Code.

Die Inhalte dieser Veröffentlichung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Produktionsbedingte Abweichungen sind möglich. Verwendungsempfehlungen sollten auf ihre Eignung und Übereinstimmung mit den tatsächlichen Anforderungen, Spezifikationen und geltenden Gesetzen und Vorschriften überprüft werden.

Die Angaben in dieser Broschüre gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaften, soweit sie im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten. Die Kingspan GmbH übernimmt keinerlei Haftung.

Für das Produktangebot in anderen Bereichen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsbeauftragten oder besuchen Sie www.kingspan.de

©Kingspan und der Löwe sowie QuadCore® sind eingetragene Warenzeichen der Kingspan Group plc in Großbritannien, Irland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

