BZ Zauner GmbH & Co KG

Danzlauer Straße 30
A-4655 Vorchdorf

Tel. 07614-51416 - Fax 07614-51416-6
Mobil: 0650-4523551
E-mail: office@hallenbleche.at

DACH- UND WANDPANEELE

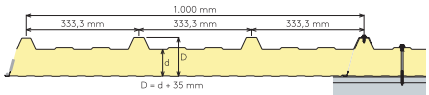
Isolierte Dach- und Wandsysteme – PU-Paneele und Mineralwollpaneele (Brandschutz)

DACHELEMENTE

KS1000 RW

(sichtbare Befestigung)

POWERED BY QuadCore TECHNOLOGY

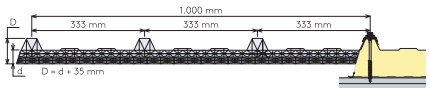


- Profilierung Außenseite: trapezprofiliert
- Profilierung Innenseite: Q
- Standardlieferlänge: 2,00 – 13,50 m (ohne Zusatzkosten)
- max. Produktionslänge: 22,50 m
- Max. Rückschnitt: 300 mm
- PVC-Dichtband im Überlappungsstoß werksseitig
- Standard-Deckschalenstärke außen (t_{nom1}): 0,50/0,60 mm
- Standard-Deckschalenstärke innen (t_{nom2}): 0,40/0,50 mm

Anwendung Mindest-dachneigung	Dämmkern-dicke[1] (d) mm	Eigenlast (kg/m²)	U-Werte (W/m²K) gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss IPN	IPN1	QuadCore®	Brandschutz Brandverhalten gem. EN 13501-1	Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2‡	R_w (dB) IPN	IPN1
4 ° (7 %)	25	9,03	0,80	-	-	B-s2, d0 (IPN25≥mm)		24	-
	40	9,63	0,53	-	-			24	-
	60	10,13	0.37	0,35	-	B-s2, d0 (IPN1≥60 mm)	REI20. RE30 (IPN 60 mm, 80 mm; IPN1 60 mm, 80 mm; QC 80 mm)	25	24
	80	10,99	0,28	0,27	0,24			25	24
6 ° (10 %)	100	11,73	0,23	0,22	0,19	B-s2, d0 (QC 80 mm)	REI30*, RE60 mit Promaseal XT Band REI20, RE30	25	25
	120	12,47	0,19	0,19	0,16			26	25
	140	13,21	-	0,16	0,14	B-s1, d0 (QC≥100 mm)		-	26
	160	13,95	-	0,14	0,12			-	26

[1]50 mm und 70 mm nach Rücksprache *Bitte den Klassifizierungsbericht beachten.

KS1000 PC 40 Doubleskin Rooflight



- Profilierung Außenseite: trapezprofiliert
- Maximale Lieferlänge: 8,00 m (inkl. Rückschnitt)
- Rückschnitt Standard: 175 mm (Querstoß)
- Abstandhalter: Kunststoff-Hohlprofil mit Magnetstreifen

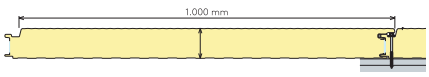
Anwendung Mindest-dachneigung	Dämmkern-dicke (d) mm	Eigenlast (kg/m²)	U-Werte (W/m²K) gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss Polycarbonat	Brandschutz Brandverhalten gem. EN 13501-1	Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2‡	R_w (dB)
7 ° (12 %)	40	6,20	1,090	E	-	-

WANDELEMENTE

KS1000 AT/AWP

(verdeckte Befestigung)

POWERED BY QuadCore TECHNOLOGY

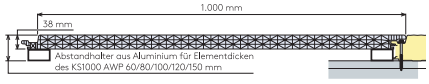


- Profilierung Außenseite: Q, B, M, E, W, F
- Profilierung Innenseite: D, Q
- Standardlieferlänge: 2,00 – 13,50 m (ohne Zusatzkosten)
- max. Produktionslänge: 18,00 m
- Standard-Deckschalenstärke außen (t_{nom1}): 0,60 mm
- Standard-Deckschalenstärke innen (t_{nom2}): 0,40 mm

Verlegeart	Dämmkern-dicke (D) mm	Eigenlast (kg/m²)	U-Werte (W/m²K) gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss IPN 3	QuadCore®	Brandschutz Brandverhalten gem. EN 13501-1	Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2 Außenwand Vertikal	Außenwand Horizontal	Innenwand Vertikal	Innenwand Horizontal	R_w (dB)
Vertikale oder horizontale Verlegung	60	11,24	0,37	-	B-s1, d0 AT≥80mm	-				25
	80	12,02	0,28	0,24						
	100	12,80	0,22	0,19		EI 15 (i→o)				26
	120	13,58	0,19	0,16						
	140	14,36	0,16	0,14						27
	150	14,75	0,15	0,13		EI 15 (i→o)				
	170	15,52	0,13	0,11						

KS1000 Wall-Lite WL38

(für KS 1000 AWP)



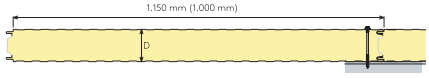
- Profilierung Außenseite: F
- Profilierung Innenseite: F
- Maximale Lieferlänge: 8,00 m
- Polycarbonat
- verdeckte Befestigung

Verlegeart	Dämmkern-dicke (D) mm	Eigenlast (kg/m²)	U-Werte (W/m²K) gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss Polycarbonat	Brandschutz Brandverhalten gem. EN 13501-1	Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2	R_w (dB)
Horizontale Verlegung	38	4,7	1,30	B-s2, d0	-	22

KS1150 NF/NC*

(sichtbare Befestigung)

POWERED BY QuadCore TECHNOLOGY



- Profilierung Außenseite: Q, B, M, E, W
- Profilierung Innenseite: D, Q
- Standardlieferlänge: 2,00 – 13,50 m (ohne Zusatzkosten)
- max. Produktionslänge: 18,00 m
- Modulbreite: 1.000, 1.150 mm
- Standard-Deckschalenstärke außen (t_{nom1}): 0,60 mm
- Standard-Deckschalenstärke innen (t_{nom2}): 0,40 mm

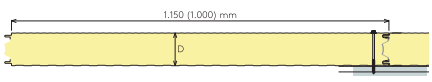
Verlegeart	Dämmkern-dicke (D) mm	Eigenlast (kg/m²)	U-Werte (W/m²K) gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss IPN 3	QuadCore®	Brandschutz Brandverhalten gem. EN 13501-1	Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2** Außenwand	Innenwand	R_w (dB)
Vertikale oder horizontale Verlegung	40	10,2	0,60	-	B-s2, d0			24
	60	10,9	0,37	-	B-s1, d0			25
	80	11,7	0,27	0,24				
	100	12,5	0,22	0,19		EI 15		26
	120	13,2	0,18	0,16				
	150	14,4	0,15	0,13		EI 20		27
	170	15,1	0,13	0,11				
	200	16,3	0,11	0,9				

*NC: ab 80 – 200 mm, beidseitig 0,5 mm, Lieferung erfolgt ohne werksseitiges Dichtband. Bauseitige Spezialabdichtungen der Fuge (gemäß Anforderung) möglich. **Bitte die im Klassifizierungsbericht angegebenen max. Spannweiten und andere Bedingungen beachten.

KS1150 TL

(sichtbare Befestigung)

POWERED BY QuadCore TECHNOLOGY



- Profilierung Außenseite: M, Q, E
- Profilierung Innenseite: F (perforiert)
- Standardlieferlänge: 2,00 – 8,00 m
- max. Produktionslänge: 14,3 m
- Modulbreite: 1.000, 1.150, 1.200 mm
- Standard-Deckschalenstärke außen (t_{nom1}): 0,50 mm**
- Standard-Deckschalenstärke innen (t_{nom2}): 0,60 mm**
- Schallabsorptionsgrad αw = 0,9

Verlegeart	Dämmkern-dicke (D) mm	Eigenlast (kg/m²)	U-Werte (W/m²K) gem. EN 14509 mit Fugeneinfluss IPN 3	QuadCore®	Brandschutz Brandverhalten gem. EN 13501-1	Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-2*	R_w (dB)
Vertikale oder horizontale Verlegung	100	12,50	0,22	0,19	B-s1, d0	EI 30	26
	120	13,28	0,19	0,16			

*Bitte die im Klassifizierungsbericht angegebenen max. Spannweiten und andere Bedingungen beachten.

BZ Zauner GmbH & Co KG

Danzlauer Straße 30
A-4655 Vorchdorf

Tel. 07614-51416 - Fax 07614-51416-6
Mobil: 0650-4523551
E-mail: office@hallenbleche.at

STANDARD-FARBTÖNE

Polyester (PES) - 25µm	RAL 9010 **Reinweiß**	RAL 9002 **Grauweiß**	RAL 7035 **Lichtgrau**	RAL 9006 **Weißaluminium**	RAL 9007 **Graualuminium**	RAL 1015 **Hellelfenbein**
	RAL 7016 **Anthrazitgrau**	RAL 3000 **Feuerrot**	RAL 8004 **Kupferbraun**	RAL 3009 **Oxidrot**	RAL 5010 **Enzianblau**	RAL 6020 **Chromoxidgrün**
	Farbtöne für alle Elemente verfügbar, falls nicht anderweitig darauf hingewiesen wird, außer X-Dek.					
Spectrum (PUR) - 50µm	RAL 9010	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 7016	RAL 3009
	Für alle Paneele, außer X-Dek.					

Effekt-Paneele	Oberfläche	**Holzoptik Grained Oak**	**Holzoptik Desert Oak**	**Holzoptik Mid Oak**	**Holzoptik Walnut**
	Verlegung	**Vertikal oder horizontal**	**Vertikal oder horizontal**	**Vertikal oder horizontal**	**Vertikal oder horizontal**
	Paneeltyp	AWP	AWP	AWP	AWP

Weitere Farbtöne sowie Sonderfarbtöne und Beschichtungen sind auf Anfrage verfügbar.
Farbtonabweichungen zur Farbkarte sind drucktechnisch bedingt.

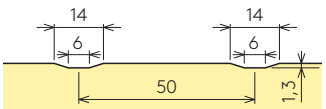
WANDELEMENTE

Deckschichtvarianten Außen

B (box)



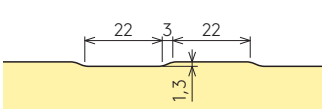
AWP, NF/NC, FH, FR, FA



Q (minibox)



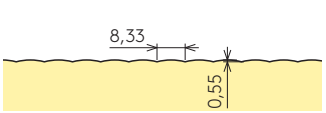
AWP, NF/NC, FH, FR, FA



N (minimicro) – Auf Anfrage



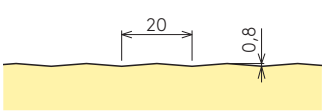
AWP



M (micro)



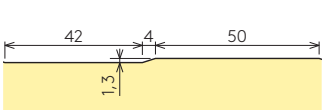
AWP, NF/NC, FH, FR



E (euro)



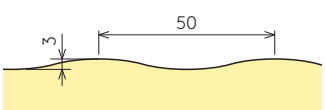
AWP, NF/NC, FH, FR



W (wave)



AWP, NF/NC



F (flat) – Blechstärke 0,7 mm



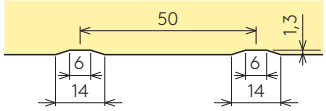
FR, FH, WL

Deckschichtvarianten Innen

B (box)



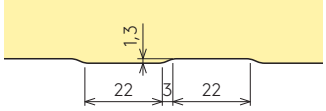
FR, FH, FF



Q (minibox)



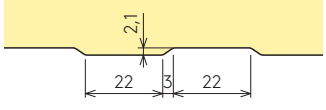
AWP, TL, RT, RW, FR, FH, NF, NC



D (deep minibox)



AWP, NF/NC



Bezüglich ebener Deckschichten wenden Sie sich bitte an Ihren Kingspan Ansprechpartner.