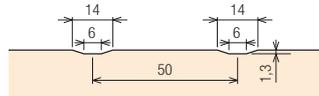
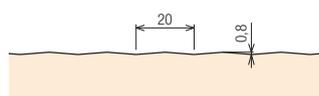
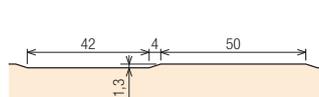
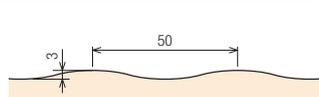


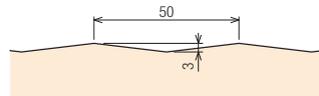
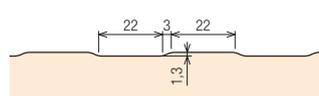
## STANDARDFARBTÖNE

<b>Polyester (PES) – 25µm</b>	<b>RAL 9010</b> Reinweiß	<b>RAL 9002</b> Grauweiß  X-DEK	<b>RAL 7035</b> Lichtgrau	<b>RAL 9006</b> Weißaluminium	<b>RAL 9007</b> Graualuminium	<b>RAL 1015</b> Hellelfenbein	<b>RAL 3000</b> Feuerrot
	<b>RAL 8004</b> Kupferbraun	<b>RAL 3009</b> Oxidrot  RW, FF, SX	<b>RAL 5010</b> Enzianblau	<b>RAL 6020</b> Chromoxidgrün	<b>RAL 7016</b> Anthrazitgrau  RW, FF, SX	Anthrazit  RT (35 µm)	Terracota  RT (35 µm)
Farbtöne für alle Elemente verfügbar, falls nicht anderweitig darauf hingewiesen wird, außer X-DEK.							
<b>Spectrum (PUR) – 60µm, 15 Jahre Garantie</b>	<b>RAL 9010</b> Reinweiß	<b>RAL 9002</b> Grauweiß	<b>RAL 9006</b> Weißaluminium	<b>RAL 9007</b> Graualuminium	<b>RAL 3009</b> Oxidrot	<b>RAL 5010</b> Enzianblau	<b>RAL 7016</b> Anthrazitgrau
	Für alle Paneele, außer TOP-DEK und X-DEK.						
<b>Effekt Paneele</b>	Oberfläche	<b>Natursteinoptik</b>		<b>Mauerwerkoptik</b>		<b>Holzoptik</b>	
							
	Verlegung	<b>Vertikal</b>		<b>Horizontal</b>		<b>Vertikal oder horizontal</b>	
	Paneeltyp	AWP		AWP		AWP	

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

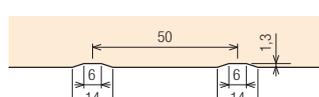
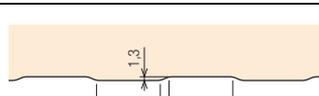
## AUSSEN WANDELEMENTE

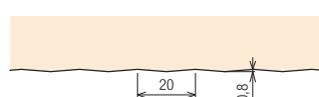
Deckschichtvarianten	Profilierung	Paneeltyp
<b>B (box)</b>		AWP, TF, TL, FR, FH, FA
<b>M (micro)</b>		AWP, TF, TL, FR, FH
<b>E (euro)</b>		AWP, TF, TL
<b>W (wave)</b>		AWP, TF, TL

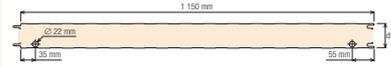
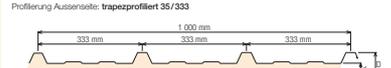
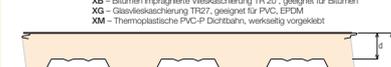
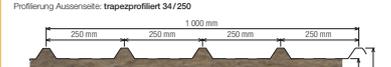
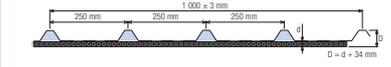
Deckschichtvarianten	Profilierung	Paneeltyp
<b>A (macro)</b>		AWP, TF, TL
<b>Q (minibox)</b>		AWP, TF, TL, FA
<b>F (flat)</b>		FR, FH

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

## INNEN WANDELEMENTE

Deckschichtvarianten	Profilierung	Paneeltyp
<b>B (box)</b>		AWP, TF, TL, FR, FH, FF
<b>Q (minibox)</b>		AWP, TF, TL, RT, RW, FR, FH

Deckschichtvarianten	Profilierung	Paneeltyp
<b>M (micro)</b>		TP
<b>Gelochte Oberfläche</b>		FA

WANDELEMENTE		Längsstoßausbildung	Anwendung	d (mm)	U (W/m <sup>2</sup> K)	R <sub>v</sub> (dB)	Brandverhalten		Eigenlast (kg/m <sup>2</sup> )	
							Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. EN13501-1	Feuerwiderstandsdauer nach EN 13501-2		
KS1000 AWP	Proflierung Aussenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box), <b>M</b> (micro), <b>E</b> (eurl), <b>W</b> (wave), <b>A</b> (macro)  Proflierung Innenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box)		Vertikale oder horizontale Verlegung	50	0,45	25	B1	B-s, d <sub>e</sub>	10,98	
				60	0,38				11,36	
				70	0,33				11,74	
				80	0,29				12,12	
				100	0,23				12,88	
				120	0,19				13,64	
150	0,15	13,85								
KS1150 TF	Proflierung Aussenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box), <b>M</b> (micro), <b>E</b> (eurl), <b>W</b> (wave), <b>A</b> (macro)  Proflierung Innenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box)		Vertikale oder horizontale Verlegung	40	0,61	24	B1	B-s, d <sub>e</sub>	10,41	
				50	0,45				10,79	
				60	0,37				11,17	
				70	0,32				11,55	
				80	0,28				11,93	
				100	0,22				12,69	
				120	0,19				13,45	
				150	0,15				13,74	
170	0,13	14,44								
200	0,11	15,49								
KS1150 TL	Proflierung Aussenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box), <b>M</b> (micro), <b>E</b> (eurl), <b>W</b> (wave), <b>A</b> (macro)  Proflierung Innenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box)		Vertikale oder horizontale Verlegung	100	0,22	26	B1	B-s, d <sub>e</sub>	EI 30	12,64
				120	0,19				27	13,44
KS1150 TP	Proflierung Aussenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>C</b> (container)  Proflierung Innenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>M</b> (micro)		Vertikale oder horizontale Verlegung	40	0,61	25	B1	B-s1, d0	9,92	
				50	0,45				10,27	
				60	0,37				10,62	
				80	0,28				11,32	
				100	0,22				12,01	
				120	0,19				12,71	
				150	0,15				13,75	
				170	0,13				14,45	
200	0,11	15,49								
KS1150 FR	Proflierung Aussenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box), <b>M</b> (micro), <b>F</b> (flat)  Proflierung Innenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box)		Vertikale oder horizontale Verlegung	60	0,68	31	A2-s1, d0	EI 30	17,46	
				80	0,52				19,98	
				100	0,42				22,50	
				120	0,35				25,02	
				150	0,28				28,80	
200	0,21	35,10								
KS1000 FH	Proflierung Aussenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box), <b>M</b> (micro), <b>F</b> (flat)  Proflierung Innenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box)		Vertikale oder horizontale Verlegung	60	0,70	31	A2-s1, d0	EI 30	17,91	
				80	0,53				20,43	
				100	0,42				22,95	
				120	0,38				25,47	
				150	0,29				29,25	
				200	0,22				35,55	
KS1150 FA	Proflierung Aussenseite: <b>Q</b> (minibox), <b>B</b> (box)  Proflierung Innenseite: Akustiklochung		Vertikale oder horizontale Verlegung	100	0,43	34			20,80	
				120	0,36				23,30	
				150	0,29				27,10	
DACHELEMENTE		Längsstoßausbildung	Anwendung	d (mm)	U (W/m <sup>2</sup> K)	R <sub>v</sub> (dB)	Brandverhalten		Eigenlast (kg/m <sup>2</sup> )	
							Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. EN13501-1	Feuerwiderstandsdauer nach EN 13501-2		
KS1000 RW	Proflierung Aussenseite: trapezprofilert 35/333  Proflierung Innenseite: <b>Q</b> (minibox)		Minstdachneigung 4° (7%) 6° (10%)	25	0,75	24	B1	B-s, d <sub>e</sub>	9,26	
				40	0,51				9,77	
				50	0,41				10,15	
				60	0,35				10,53	
				70	0,30				10,91	
				80	0,27				11,29	
				100	0,21				12,05	
				120	0,18				12,81	
160	0,14	14,14								
KS1000 SX	Proflierung Aussenseite: trapezprofilert 35/333  Proflierung Innenseite: Alukaschierte Folie		Minstdachneigung 4° (7%) 6° (10%)	25	0,81	25			6,44	
				40	0,53				6,88	
				50	0,43				7,28	
				60	0,37				7,68	
				70	0,32				8,08	
				80	0,28				8,48	
KS1000 RT	Proflierung Aussenseite: Dachziegelprofilierung  Innere Deckschicht: <b>Q</b> (minibox)		Minstdachneigung 12° (21%)	45	0,48	25	B1	B-s, d <sub>e</sub>	12,58	
				60	0,38				13,23	
				80	0,29				14,10	
				100	0,24				14,96	
KS1000 X-DEK	Material Oberflächen: <b>XD</b> = organisch beschichteter Stahl S220 GD+Z <b>XB</b> = Bitumen imprägnierte Vlieskaschierung TR 20, geeignet für Bitumen <b>XG</b> = Glasvlieskaschierung TR27, geeignet für PVC, EPDM <b>XM</b> = Thermoplastische PVC-F Dachbahn, werkseitig vorgeklebt  Proflierung Innenseite: trapezprofilert 108/333		Minstdachneigung 0,5° (1%)	80	0,23 (0,25)	27 (30)	REI 15 (0, 10, 30)		21,4 (20)	
				100	0,24 (0,26)				15,9 (16)	
				120	0,19 (0,21)				16,9 (18)	
				150	0,20 (0,22)				22,2 (23)	
				160	0,26 (0,28)				16,8 (18)	
				180	0,20 (0,22)				18,8 (19)	
KS1000 FF	Proflierung Aussenseite: trapezprofilert 34/250  Innere Deckschicht: <b>Q</b> (minibox)		Minstdachneigung 5° (8,5%) 8° (14%)	60	0,52	32	A2-s1, d0	REI20/REI30	16,84	
				100	0,42				21,04	
				120	0,35				23,24	
				150	0,28				26,54	
				200	0,21				35,79	
KS1000 RW/HTL	Proflierung Aussenseite: trapezprofilert 35/333  D = d + 35 mm		Minstdachneigung 6° (10%)	16	2,12	19	B2		5,0	
				25	1,52				5,9	
				32	1,34				6,6	
KS1000 FF/HTL	Proflierung Aussenseite: trapezprofilert 34/250  D = d + 34 mm		Minstdachneigung 8° (14%)	16	2,12	19	B2		5,0	
				25	1,52				5,9	
				32	1,34				6,6	