


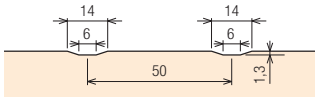
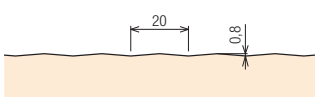
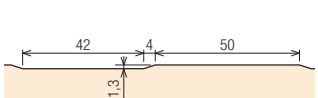
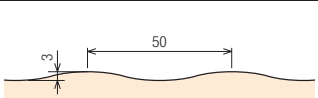


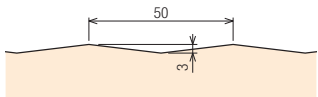
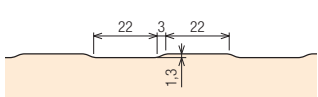

## STANDARDFARBTÖNE

<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.

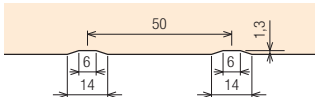
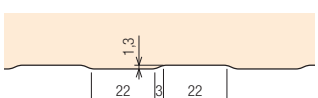
## AUSSEN WANDELEMENTE

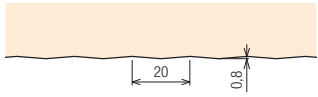

Deckschichtvarianten	Profilierung	Paneeltyp
<b>B (box)</b>		AWP, TF, TL, FR, FH, FA
<b>M (micro)</b>		AWP, TF, TL, FR, FH
<b>E (euro)</b>		AWP, TF, TL
<b>W (wave)</b>		AWP, TF, TL





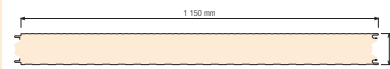

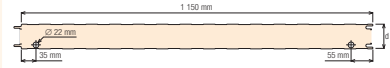







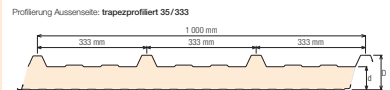

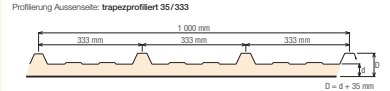

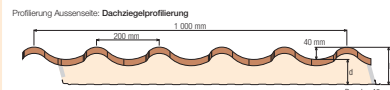

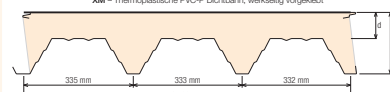
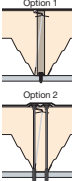
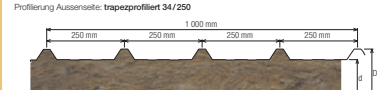

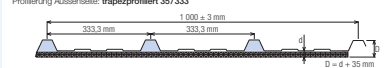

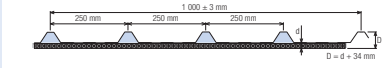

Deckschichtvarianten	Profilierung	Paneeltyp
<b>A (macro)</b>		AWP, TF, TL
<b>Q (minibox)</b>		AWP, TF, TL, FA
<b>F (flat)</b>		FR, FH

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 (d <sub>0,5</sub> )	27 (d <sub>0,5</sub> )	REI 15 (d <sub>0,5</sub> , s <sub>0,5</sub> , s <sub>0,5</sub> )		21,4 (d <sub>0,5</sub> )	
				100	0,24 (d <sub>0,5</sub> )				15,9 (d <sub>0,5</sub> )	
				120	0,19 (d <sub>0,5</sub> )				16,9 (d <sub>0,5</sub> )	
				150	0,20 (d <sub>0,5</sub> )				22,2 (d <sub>0,5</sub> )	
				180	0,26 (d <sub>0,5</sub> )				16,8 (d <sub>0,5</sub> )	
				200	0,20 (d <sub>0,5</sub> )				18,8 (d <sub>0,5</sub> )	
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	