

Kingspan

Isolerade tak- och fasadsystem

Produktsortiment

Vägg- & Takpaneler, Tillbehör, Takljus, Isolerade kyl- & frysrumsdörrar



Vägg- och Takpaneler

				U-värde enligt EN 14509		d (mm)	R _w (dB)	Brandegenskaper enligt EN 13504-1	Brandmotstånd enligt EN 13501-2	Vikt (kg/m²)	
		Elementfog	Montering	IPN	QuadCore						
KS1000 RW <div>• IPN och QuadCore®</div> <div>• Trapetsprofil</div>	Trapetsprofil 35/333 Invändig profil: B (Box) Diffusionstäthet tätas genom en mängd olika tätningsslösningar. Maximal längd 13,5/15m Överlapp 50-350mm, standard 50mm		Takets minsta lutning 4° (7 %) 6° (10 %)	0,50	-	40	25	B-s1, d0	-	9,83	
				0,34	-	60			REI 20 RE 20	10,55	
				0,26	0,22	80				11,27	
				0,21	0,18	100			26	REI 30 RE 60	11,99
				0,18	0,15	120					12,71
				0,13	0,11	160					14,15
				0,11	0,09	200			REI 20	16,03	
KS1000/1100/1200 NC/NF <div>• IPN-kärna</div> <div>• QuadCore®</div>	Utvändig profil: B (Box), P (Plank), M (Micro), W (Wave) Invändig profil: B (Box), D (Deep) Maximal längd 15/18m		Vertikal eller horisontell läggning	0,44	0,35	50	25	B-s1, d0	-	10,49	
				0,28	0,23	80			EI 15	11,69	
				0,22	0,18	100	12,49				
				0,18	0,15	120	26		EI 15/EI 30 (QuadCore)	13,29	
				0,15	0,12	150				14,49	
				0,13	0,11	170				15,29	
				0,11	0,09	200	EI 15/EI 60 (QuadCore)		16,49		
KS1000 AT <div>• IPN och QuadCore®</div> <div>• Dolda infästningar</div>	Utvändig profil: M (Micro), W (Wave), B (Box), P (Plank) Invändig profil: B (Box), D (Deep) Maximal längd 15/18m		Vertikal eller horisontell läggning	0,37	-	60	25	B-s1, d0	EI 15	11,97	
				0,22	0,18	100				12,77	
				0,15	0,12	150	14,77				
KS1000/1100/1200 PROTECT Panel <div>• IPN-kärna</div> <div>• QuadCore®</div>	Utvändig profil: B (Box), M (Micro), W (Wave) Invändig profil: B (Box), D (Deep) Maximal längd 15/18m. Kan levereras med invändig och utvändig packning.		Vertikal eller horisontell läggning	0,22	-	100	26	B-s1, d0	EI 15	13,29	
				0,18	-	120				14,49	
				0,15	-	150	27			15,29	
				0,13	-	170				16,49	
KS1000/1150/1200 RF C <div>• Mineralullskärna</div>	Utvändig profil: E (Euro), Q (Minibox 22), M (Micro), F (Flat) ¹ Invändig profil: Q (Minibox 22), F (Flat) ¹ Maximal längd 14.3 m, rekommenderas 9 m.		Vertikal eller horisontell läggning	0,48	-	80	30	A2-s1, d0	EI 20	16,50	
				0,39	-	100			EI 60	18,20	
				0,33	-	120				19,90	
				0,26	-	150			EI 180	22,45	
				0,25	-	160				23,30	
				0,22	-	175	24,57				
				0,20	-	200	29		EI 240	26,70	
KS1000/1150/1200 RF F <div>• Mineralullskärna</div>	Utvändig profil: E (Euro), Q (Minibox 22), M (Micro), F (Flat) ¹ Invändig profil: Q (Minibox 22), F (Flat) ¹ Maximal längd 14.3 m, rekommenderas 9 m.		Vertikal eller horisontell läggning	0,54	-	80	31	A2-s1, d0	EI 45	18,90	
				0,43	-	100			EI 120	21,20	
				0,36	-	120				23,50	
				0,29	-	150			EI 240	26,95	
				0,27	-	160				28,10	
				0,25	-	175	29,82				
				0,22	-	200	30		32,70		
KS600/750/900/1000 RH C <div>• Dolda infästningar</div> <div>• Mineralullskärna</div>	Utvändig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22) Invändig profil: Q (Minibox 22) Maximal längd 14.3 m		Vertikal eller horisontell läggning	0,50	-	80	30	A2-s1, d0	-	19,01	
				0,40	-	100			EI 30	20,90	
				0,33	-	120				22,79	
				0,27	-	150				25,62	
				0,25	-	160				26,57	
				0,23	-	175	29		EI 240	27,99	
0,20	-	200	30,34								
KS600/750/900/1000 RH F <div>• Dolda infästningar</div> <div>• Mineralullskärna</div>	Utvändig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22) Invändig profil: Q (Minibox 22) Maximal längd 14.3 m		Vertikal eller horisontell läggning	0,57	-	80	30	A2-s1, d0	-	19,51	
				0,45	-	100			EI 45	21,81	
				0,37	-	120				24,11	
				0,30	-	150				27,56	
				0,28	-	160				27,71	
				0,26	-	175	29		EI 180	30,44	
				0,22	-	200				33,31	
KS1000 FF <div>• Mineralullskärna</div> <div>• Trapetsprofil</div>	Utvändig profil: Trapezoidal 34/250 Invändig profil: Q (Minibox 22) Maximal längd 13 m, rekommenderas 10 m. Överlapp 50-300 mm		Takets minsta lutning 5° (8,5 %) 8° (14 %)	0,41	-	100	32	A2-s1, d0	REI 90	21,59	
				0,34	-	120				33	REI 120
				0,28	-	150	27,09				
				0,24	-	175	-			31,59	
				0,21	-	200	33			34,59	
KS1000 Day-Lite Rooflight	Utvändig profil: Trapetsprofil 35/333 Passar till KS1000 RW takelement Maximal längd 8 m. Överlapp 175 mm.		Takets minsta lutning 7° (12 %)	2,0	-	20	n. A.	B2	-	3,30	
				1,2	-	32				5,00	
KS1000 Daylight Wall-Lite <div>• Polykarbonat</div> <div>• Kompatibel med KS1000 AWP/AT</div>	 D = 38 mm		Vertikal eller horisontell läggning	1,25	-	38	n. A.	n. A.	-	4,70	

Färger och profiler

Standardfärger - Utvändigt										
Polyester (PES) - 25µm										
										Inväändigt
RAL 9010	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 7040 ²⁾	RAL 3009 ³⁾	RAL 5010 ²⁾	RAL 7016	RAL 7012 ³⁾	Inox	RAL 9010
				NC/NF	NC/NF	NC/NF		RW, NC/NF		RAL 9002

Takelementsprofiler	Väggelementsprofiler	Inväändiga profiler
Utvändiga profiler	Utvändiga profiler	
RW Trapetsprofil	B (Box)	D (Deep)
	AT, NC, NF	AT, NC, NF
	W (Wave)	B (Box)
	AT, NC, NF	AT, NC, NF, RW
	M (Micro)	
	AT, NC, NF	

¹⁾ Oprofilerad yta rekommenderas ej. ²⁾ Standard endast för KS1200 NC/NF. ³⁾ Standard endast för KS1000 RW och KS1100 NC/NF.

* Sandwichelement AT, NC/NF, PROTECT och RW (100-200 mm) tillverkas i Finland.

** Vi har vidtagit alla åtgärder för att den här publikationens innehåll ska vara så korrekt som möjligt. Kingspan AB tar inget ansvar för eventuella fel, information som saknas eller inte längre är aktuell i den här publikationen.



Diagrammet visar den tjocklek på kärnan som krävs för ett U-värde på 0,20 W/m²K. För QuadCore® räcker 9 cm för att åstadkomma detta, medan mineralull kräver mer än dubbelt så mycket isolerande material för att ge samma U-värde. Att panelen blir tunnare är praktiskt vid transport, förvaring och tillbehörsval.

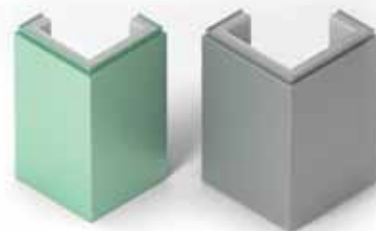


Mer än 40 års utmärkt brandskydd har visat att våra avancerade tak- och väggsystem av sandwichelement med en IPN-kärna ger ett effektivt skydd. Med sina överlägsna brandskyddande egenskaper skyddar Kingspans sandwichsystem människor, byggnader och produkter på ett heltäckande och effektivt sätt i enlighet med de krav byggnader har med avseende på brandmotstånd och brandskydd.

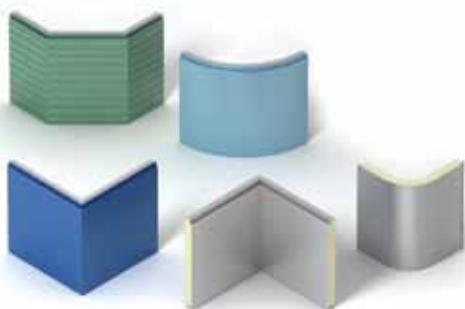
Tillbehör



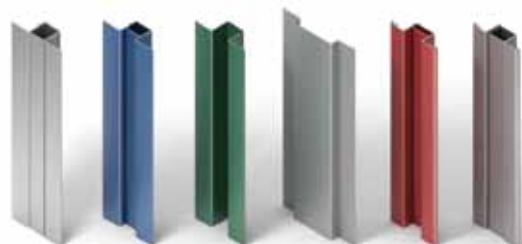
Spjälgaller



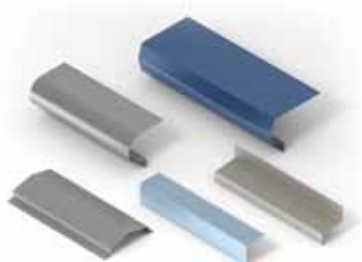
Pelarskydd



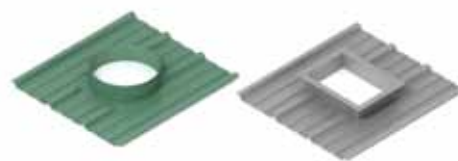
Hörnelement



Hatt profil



Standardbeslag



Takgenomföringar

Isolerade kyl- och frysrumsdörrar



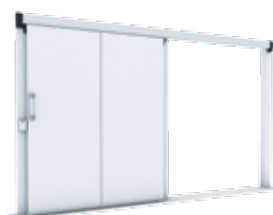
16 °C
0 °C
-35 °C

Enkel kylrumsdörr **DCH1**
Enkel frysrumsdörr **DFH1**



16 °C
0 °C
-35 °C

Dubbel kylrumsdörr - **DCH2**
Dubbel frysrumsdörr - **DFH2**



0 °C
-35 °C

Skjutdörr för kylrum **DCS1**
Skjutdörr för frysrum **DFS1**



0 °C
-35 °C

Enkel kylrumsdörr **DFCH1**
Enkel frysrumsdörr **DFFH1**



0 °C
-35 °C

Kyl- och frysskåp - **DCC**



16 °C
0 °C

Pendeldörr **DSH1/DSH2**



0 °C
-20 °C

Underhållsdörr **DOH1**

