

Kingspan

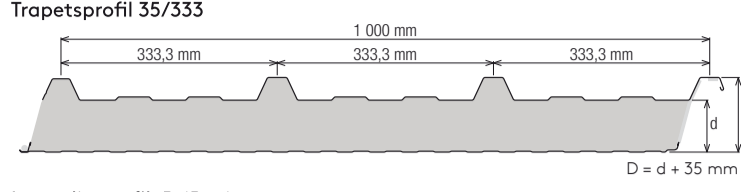
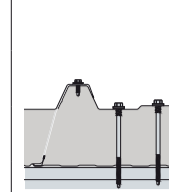
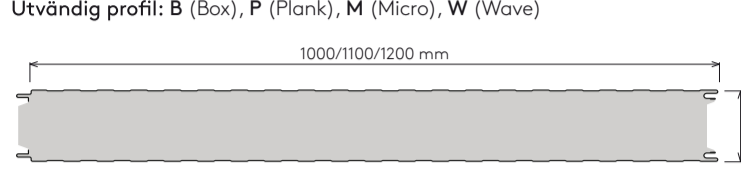
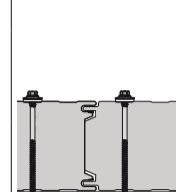
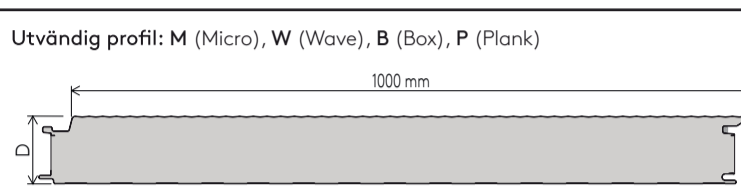
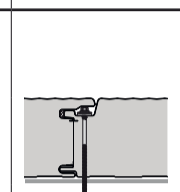
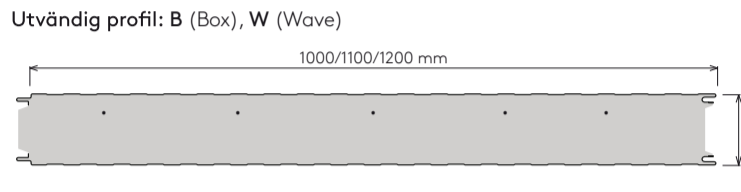
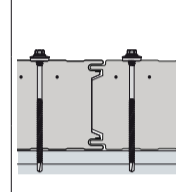

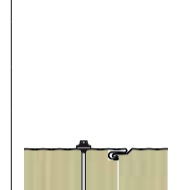

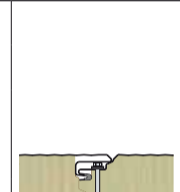
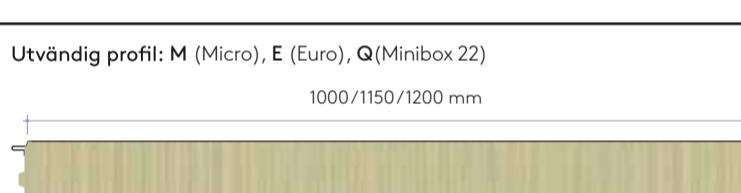
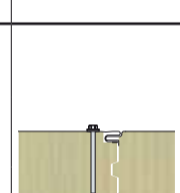
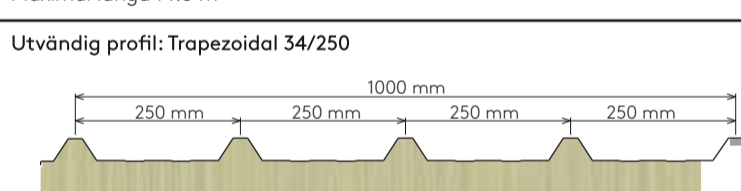
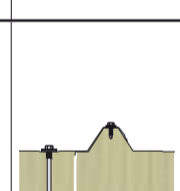

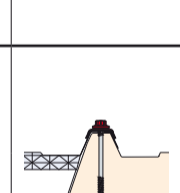
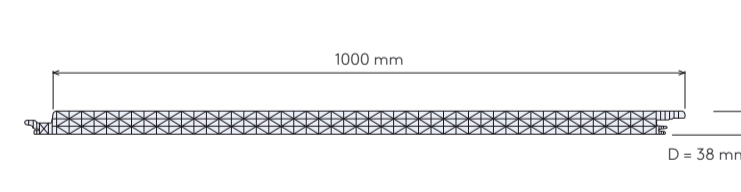
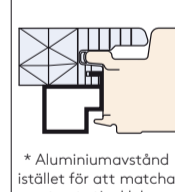
Isolerade tak- och fasadsystem

Produktsortiment

Vägg- och Takpaneler, Tillbehör, Takljus och Säkerhetsbarriärer



Vägg- och Takpaneler

	Elementfog	Montering	U-värde enligt EN 14509		d (mm)	R _w (dB)	Brandegenskaper		Vikt (kg/m ²)
			IPN	QuadCore®			Brande- enskaper enligt EN 13504-1	Brandmotstånd enligt EN 13501-2 H/V	
KS1000 RW • IPN och QuadCore® • Takpanel • Trapetsprofil	Trapetsprofil 35/333 		0,26		80	25	B-s1, d0 (QuadCore®)	REI 30/RE 60* REI 20/RE 30	11,27
			0,21		100				11,99
			0,18		120	12,71			
			0,13		160	14,15			
			0,11		200	16,03			
KS1000/1100/1200 NC/NF • IPN och QuadCore® • Genomgående infästningar • Väggspanel	Utvändig profil: B (Box), P (Plank), M (Micro), W (Wave) 		0,44		50	25	B-s1, d0	EI 15 (IPN) EI 15/EI 15 EI 30/- (NC-OC) EI 15/EI 15 (NC-IPN) EI 30/EI 15 (NF-IPN) EI 30/- (NC-GC) EI 15/EI 15 (NC-IPN) EI 30/EI 15 (NF-IPN) EI 60/- (NC-GC)	10,49
			0,28		80				11,69
			0,22		100	12,49			
			-		103	12,61			
			0,18		120	13,29			
			0,15		150	14,49			
			0,13		170	15,29			
0,11		200	16,49						
KS1000 AT • IPN och QuadCore® • Dolda infästningar • Väggspanel	Utvändig profil: M (Micro), W (Wave), B (Box), P (Plank) 		0,37		60	25	EI 15	11,97	
			0,22		100			12,77	
			0,15		150	14,77			
KS1200 NP/NQ PROTECT Panel • QuadCore® • Väggspanel • Skyddsklass 2 enligt SSF 1047, utgåva 2	Utvändig profil: B (Box), W (Wave) 		-		103	26	B-s1, d0	13,29	
			-		120			14,49	
			-		150			15,29	
			-		170			16,49	
KS1000/1150/1200 RF C • Mineralullskärna • Genomgående infästningar • Väggspanel	Utvändig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat)¹ 		0,48		80	30	A2-s1, d0	-/EI 20	15,98
			0,39		100			17,66	
			0,33		120	19,34			
			0,26		150	21,87			
			0,25		160	22,71			
			0,22		175	23,97			
			0,20		200	26,07			
			0,18		220	27,75			
			0,16		240	29,43			
			KS600/750/900/1000 RH C • Dolda infästningar • Mineralullskärna • Väggspanel	Utvändig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat)¹ 		0,50			80
0,40		100				18,43			
0,33		120				20,13			
0,27		150				22,68			
0,25		160				23,53			
0,23		175				24,81			
0,20		200				26,93			
0,18		220				28,63			
0,17		240				30,33			
KS1000/1150/1200 AF Akustisk • Mineralullskärna • Väggspanel • Perorerad inre stalplat	Utvändig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22) 		0,53		80	35	A2-s2, d0	-	17,22
			0,43		100			19,52	
			0,36		120			21,82	
			0,29		150			25,27	
KS1000 FF • Mineralullskärna • Trapetsprofil • Takpanel	Utvändig profil: Trapezoidal 34/250 		0,41		100	32	A2-s1, d0	REI 90	21,59
			0,34		120			23,79	
			0,28		150	27,09			
			0,24		175	31,59			
			0,21		200	34,59			
KS1000 Day-Lite Rooflight • Polykarbonat (insida) • Hög ljusstyrka • Kompatibel med KS1000 RW	Utvändig profil: Trapetsprofil 35/333 		2,0		20	n. A.	B2	-	3,30
			1,09		40			6,10	
KS1000 Daylight Wall-Lite • Polykarbonat • Kompatibel med KS1000 AT	Utvändig profil: Trapezoidal 34/250 		1,25		38	n. A.	n. A.	-	4,70

Färger och profiler

Standardfärger - Utvändigt

Polyester (PES) - 25µm

R9010	R9002	R9006	R9007	R7040 ²⁾	RAL 7035	R9010
				NC/NF/NP/NQ	RF, RH, AF	
R7016	R7012 ³⁾	R5010 ³⁾	R3009 ²⁾	INOX		R9002
	RW, NC/NF/NP/NQ	NC/NF/NP/NQ	NC/NF/NP/NQ			

Takelementsprofiler

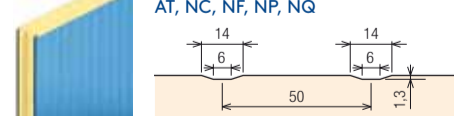
Utvändiga profiler



Väggelementsprofiler

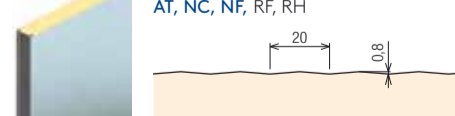
Utvändiga profiler

B (Box)



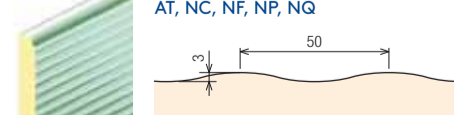
AT, NC, NF, NP, NQ

M (Micro)



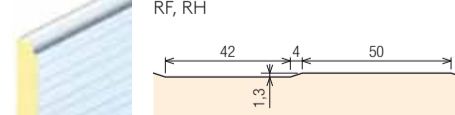
AT, NC, NF, RF, RH

W (Wave)



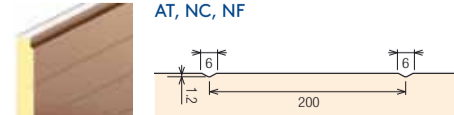
AT, NC, NF, NP, NQ

E (Eurobox)



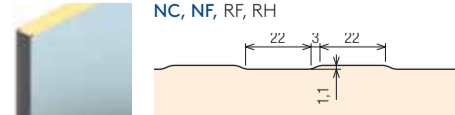
RF, RH

P (Plank)



AT, NC, NF

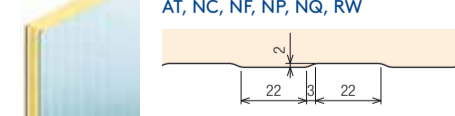
Q (Minibox)



NC, NF, RF, RH

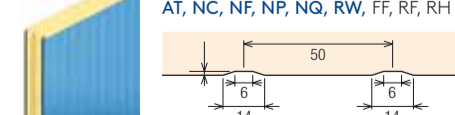
Invändiga profiler

D (Deep)



AT, NC, NF, NP, NQ, RW

B (Box)



AT, NC, NF, NP, NQ, RW, FF, RF, RH

Q (Minibox)



AT, NC, NF, RW, RF, RH

¹⁾ Profilerad 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 $0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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 tillbehörsväl.



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.

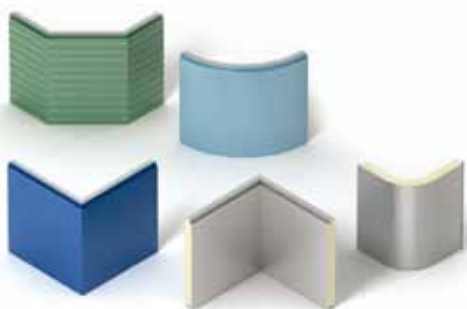
Tillbehör



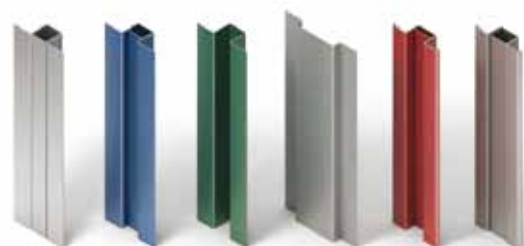
Spjälgaller



Pelarskydd



Hörnelement



Hatt profil



Standardbeslag



Takgenomföringar

Säkerhetsbarriärer



KPSBarrier-S



KPSBarrier-D



KPSRail



KPSPost



KPSBarrier-H



KPSTrim

