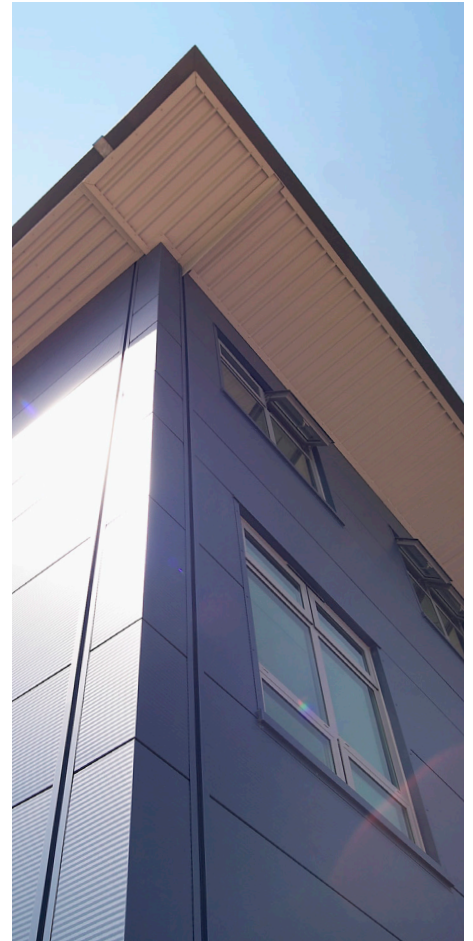


Kingspan

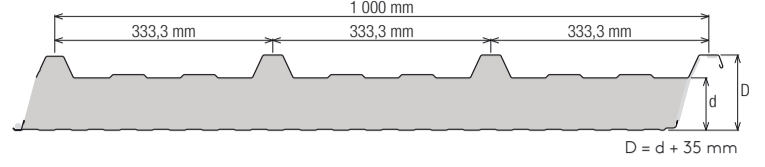
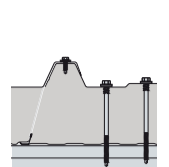
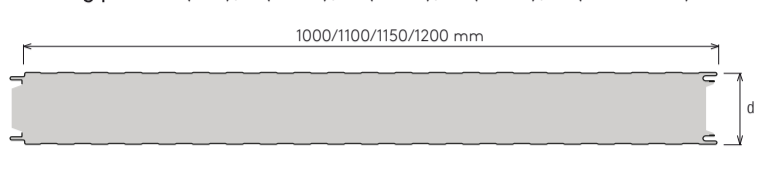
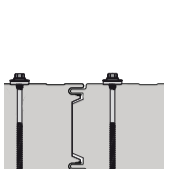
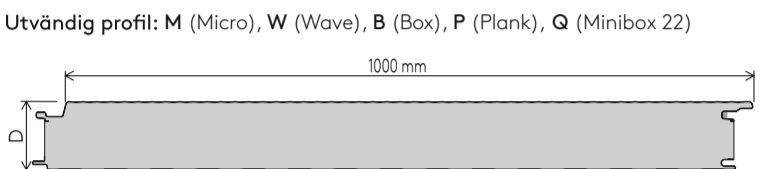
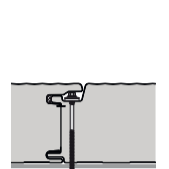

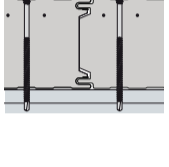
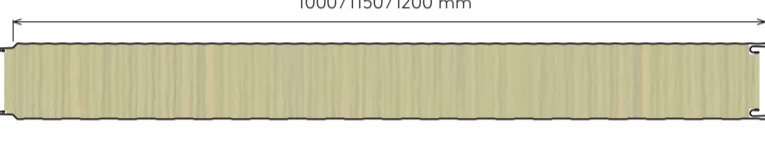

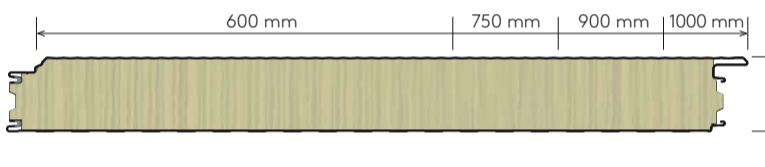

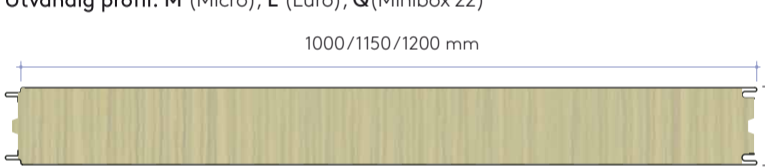
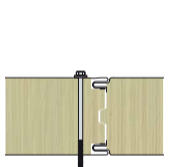
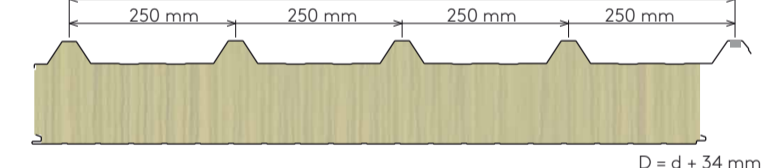
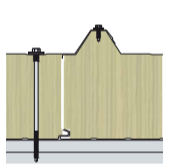
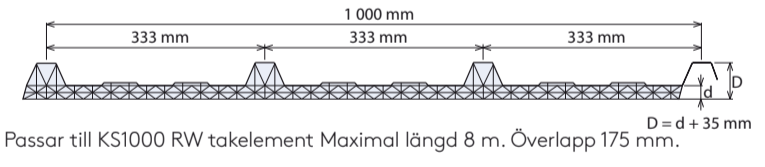
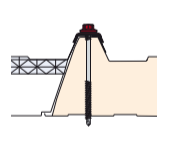
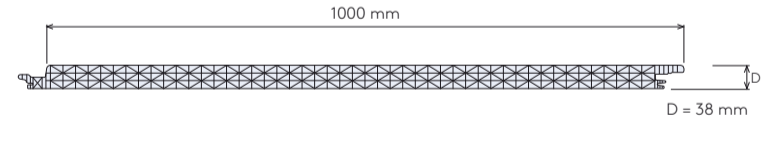

Isolerade tak- och fasadsystem

Produktsortiment

Vägg- och Takpaneler, Tillbehör, Takljus och Säkerhetsbarriärer



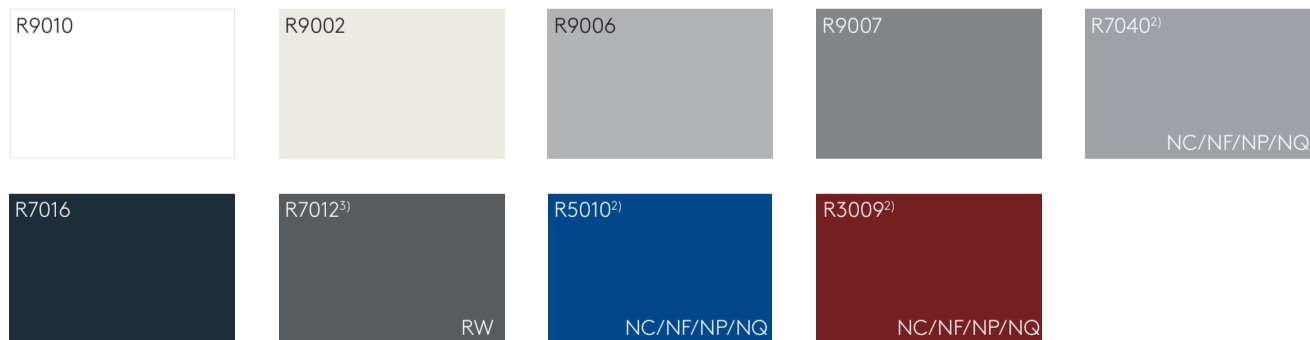
Vägg- och Takpaneler

| | Elementfog | Montering | U-värde enligt EN 14509 | | | d (mm) | R _w (dB) | Brandegenskaper | | Vikt (kg/m ²) |
|---|--|---|--|--|---|---------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| | | | IPN | QuadCore® | | | | Brandegenskaper enligt EN 13504-1 | Brandmotstånd enligt EN 13501-2 H/V | |
| KS1000 RW • IPN och QuadCore® • Takpanel • Trapetsprofil | Trapetsprofil 35/333  |  | 0,26 | 0,23 | 80 | 25 | B-s1, d0 | REI 20 / RE 60 (QuadCore®) | 11,27 | |
| | | | 0,21 | 0,19 | 100 | | | | 11,99 | |
| | | | 0,18 | 0,16 | 120 | 26 | | | 12,71 | |
| | | | 0,13 | 0,12 | 160 | | | | 14,15 | |
| | | | 0,11 | 0,09 | 200 | | | | B-s1, d0 (QuadCore®) | REI 20 / RE 60 (IPN) |
| KS1000/1100/1200 NC/NF • IPN och QuadCore® • Genomgående infästningar • Väggspanel | Utvändig profil: B (Box), P (Plank), M (Micro), W (Wave), Q (Minibox 22)  |  | 0,44 | 0,38 | 50 | 25 | B-s1, d0 | REI 15 / - (QuadCore®) | 10,49 | |
| | | | 0,28 | 0,24 | 80 | | | | 11,69 | |
| | | | 0,22 | - | 100 | 26 | | | 12,49 | |
| | | | - | 0,18 | 103 | | | | 12,61 | |
| | | | 0,18 | 0,16 | 120 | | | | 13,29 | |
| | | | Invändig profil: B (Box), D (Deep), Q (Minibox 22) Maximal längd 13,5/18 m Elementens tvärfogar försedda med två tätningar med anti-kondenseffekt | 0,15 | 0,13 | 150 | | | 27 | 14,49 |
| | | | | 0,13 | 0,11 | 170 | | | | 15,29 |
| 0,11 | 0,09 | 200 | | 16,49 | | | | | | |
| KS1000 AT • IPN och QuadCore® • Dolda infästningar • Väggspanel | Utvändig profil: M (Micro), W (Wave), B (Box), P (Plank), Q (Minibox 22)  |  | 0,37 | 0,37 | 60 | 25 | B-s1, d0 (QuadCore®) | | 11,97 | |
| | | | 0,22 | 0,20 | 100 | | | | 12,77 | |
| | | | 0,15 | 0,13 | 150 | 26 | | | 14,77 | |
| KS1200 NP/NQ PROTECT Panel • QuadCore® • Väggspanel • Skyddsklass 2 enligt SSF 1047, utgåva 2 | Utvändig profil: B (Box), W (Wave), M (Micro), Q (Minibox 22)  |  | - | 0,18 | 103 | 26 | B-s1, d0 | | 12,61 | |
| | | | - | 0,16 | 120 | | | | 13,29 | |
| | | | - | 0,13 | 150 | 27 | | | 15,29 | |
| | | | - | 0,11 | 170 | | | | 15,29 | |
| | | | - | 0,09 | 200 | | | | 16,49 | |
| KS1000/1150/1200 R F C • Mineralullskärna • Genomgående infästningar • Väggspanel | Utvändig profil: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat)¹  |  | 0,50 | | 80 | 30 | A2-s1, d0 | - | 15,98 | |
| | | | 0,40 | | 100 | | | | 17,66 | |
| | | | 0,33 | | 120 | 31 | | | 19,34 | |
| | | | 0,27 | | 150 | | | | 21,87 | |
| | | | 0,23 | | 175 | 30 | | | EI 180/EI 60 | 22,71 |
| | | | 0,20 | | 200 | | | | 23,97 | |
| | | | 0,18 | | 220 | EI 180/EI 240 | | | 26,07 | |
| | | | 0,17 | | 240 | | | | 27,75 | |
| | | | 0,17 | | 240 | 29,43 | | | | |
| | | | KS600/750/900/1000 R H 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 | | | | 31 | EI 30/EI 30 | 20,13 | | |
| 0,27 | | 150 | | | | | 22,68 | | | |
| 0,23 | | 175 | | | | 30 | 23,53 | | | |
| 0,20 | | 200 | | | | | 24,81 | | | |
| 0,18 | | 220 | | | | EI 240/EI 240 | 26,93 | | | |
| 0,17 | | 240 | | | | | 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 |
| | | | 0,43 | | 100 | 19,83 | | | | |
| | | | 0,36 | | 120 | EI 30/EI 30 | 22,13 | | | |
| | | | 0,29 | | 150 | | 25,58 | | | |
| 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 | 33 | | | 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: Trapetsprofil 35/333  |  | 1,25 | | 38 | n. A. | n. A. | - | 4,70 | |

Färger och profiler

Standardfärger - Utvändigt

Polyester (PES) - 25µm



Invändigt



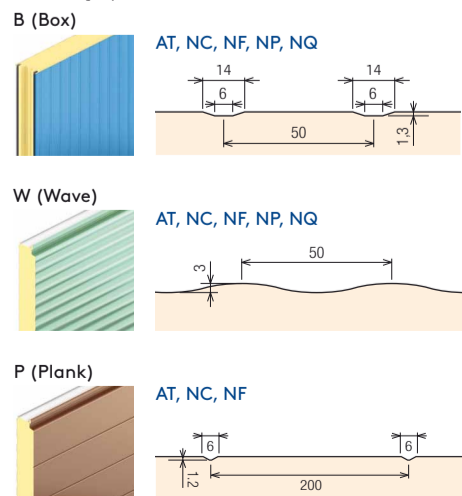
Takelementsprofiler

Utvändiga profiler

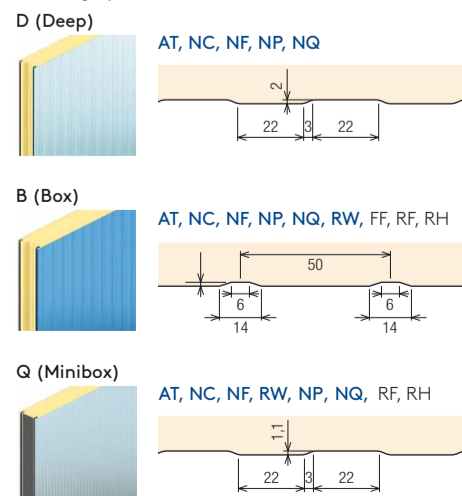


Väggelementsprofiler

Utvändiga profiler



Invändiga profiler



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 (80-200 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 tillbehörsväl.

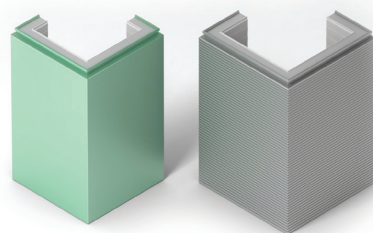


Mer än 40 års utmärkt brandskydd har visat att våra avancerade tak- och väggsystem av sandwichelement med en IPN-kärna ger ett effektivt skydd. Med sina överlägsna brandskyddande egenskaper skyddar Kingspans sandwichsystem människor, byggnader och produkter på ett heltäckande och effektivt sätt i enlighet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

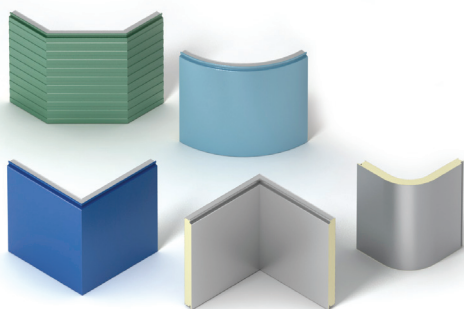
Tillbehör



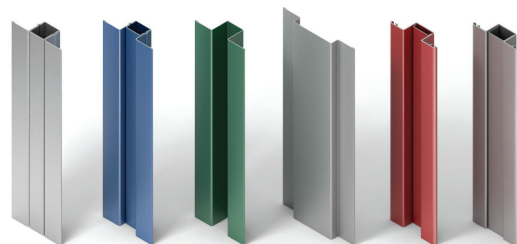
Spjälgaller



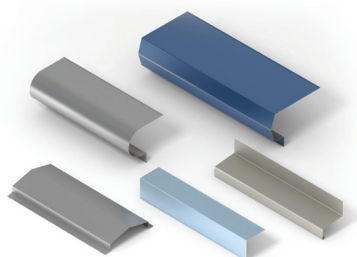
Pelarskydd



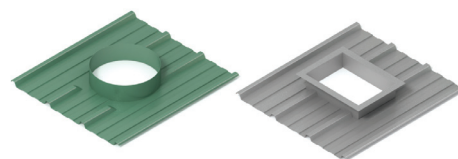
Hörnelement



Hatt profil

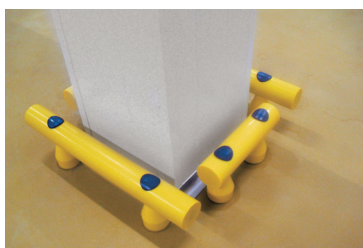


Standardbeslag

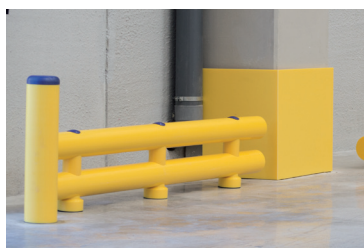


Takgenomföringar

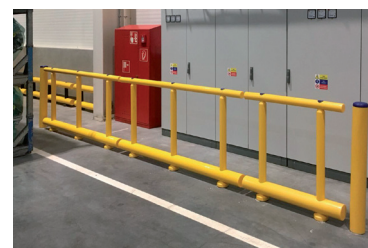
Säkerhetsbarriärer



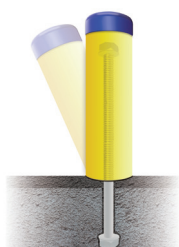
KPSBarrier-S



KPSBarrier-D



KPSRail



KPSPost



KPSBarrier-H



KPSTrim

