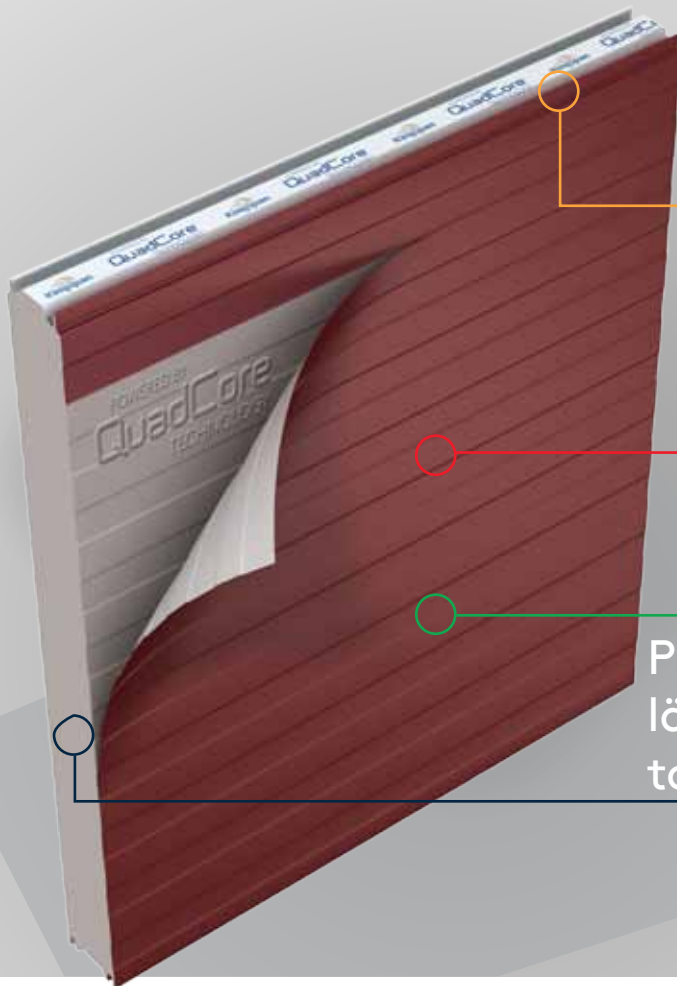


QuadCore KS1000/1100/1200 NC Product Data Sheet



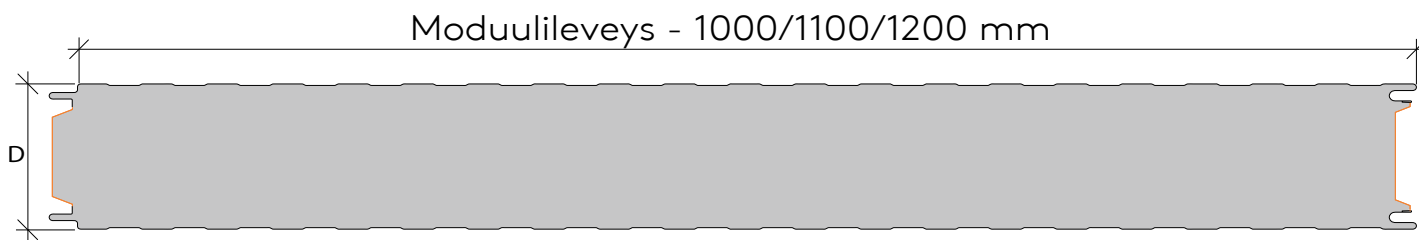
Erinomaiset
palo-ominaisuudet

Vertaansa vaille olevat
lämmöneristysominaisuudet

Ympäristöystävällinen

Pisin
lämmöneristykseen
toimivuustakuu

Poikkileikkaus

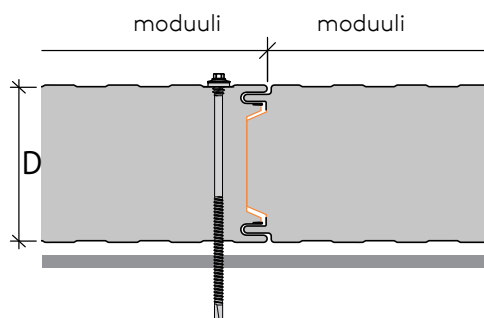


Käyttö

KS1000/1100/1200 NC elementti toimitetaan ilman tiivisteitä panteissa.

Suunnitteluvaatimusten täyttymisen takia, paneelin käyttö on varmistettava projektikohtaisesti mm. jännevälit.

Sauman detailji



Tekniset arvot

Tuote	Moduuli [mm]	Pakausus D [mm]	Paino [kg/m ²]	Paneelin pituus [m]		Paneelien määrä kollissa [kpl]	Lämmönsiirtokerroin U [W/(m ² K)] varten $\lambda = 0,018$ [W/mK] lämpötilassa 10°C	Äänieristävyys [dB]			Palo-ominaisuudet		
				Terästen paksuus ulko/sisäpuoli 0,5 mm / 0,5 mm	Min. ⁽¹⁾			Maks.	R _w	R _{A1}	R _{A2}	Palokäyttötyminen	Palonkesto
KS1000/1100/1200 NC	1000/1100/1200	50	10,49	2,0	18,0	23	0,35	25			B-s1, d0		
		80	11,69			14	0,22						
		100	12,49			11	0,18	26					EI 15
		120	13,29										
		150	14,49			7	0,12	27				EI 30	
		170	15,29										7
		200	16,49			5	0,09					EI 60	

Huom:

1) Tätä lyhyemmät elementit toimitetaan yhdistelmänä.

Tekniset arvot

Profiili	Profiilit - mitat [mm]	Ulkopuoli	Sisäpuoli
M (micro)		■	
P (plank)		■	
W (wave)		■	
D (deep)			■
B (box)		■	■
F (flat)		●	●

■ vakio

● tilauksesta

Materiaali

- **ulko- / sisäpuolen teräkset:**
 - kuumasinkitty teräs jossa 275g/m² sinkkiä EN14509 mukaisesti;
 - RST teräs Aisi 304 ja 316;
- **eristeydin:** umpisoluinen QuadCore®;

Ulkopuolen pinnoitevaihtoehdot

- **Polyester** - ympäristöluokka C3 asti; ■
- **Foodsafe (PVC)** - ympäristöluokka A3 asti*; ●
- **RST Aisi 304 ja 316** - ympäristöluokka C5 asti; ■
- **Spectrum (PU)** - ympäristöluokka C5 asti; ●

Interior Coating Options

- **Polyester** - ympäristöluokka C2 asti; ■
- **Foodsafe (PVC)** - ympäristöluokka C4 asti; ●
- **RST Aisi 304 ja 316** - ympäristöluokka C5 asti; ■
- **Spectrum (PU)** - ympäristöluokka C5 asti; ●

*Ei sallittu ulkoseinän ulkopuolelle.

Viiteasiakirjat

KS1000/1100/1200 NC elementit on valmistettu EN14509 vaatimusten mukaisesti ja ovat CE hyväksytyjä.

Laatu

Kingspanin sandwich paneelit on tehty laadukkaista materiaaleista, käyttäen viimeisintä tuotantoteknologiaa, täyttämään tiukat laatuvaatimukset, ISO9001:2015 standardin ja takaamaan pitkä käyttöikä ja luotettavuus.

Takuu

Kingspanin takuut ovat projektikohtaisia, johon vaikuttaa ennen kaikkea rakennuskohteen ilmaston rasisluokka ja valittu pinnoite.

Kingspan vakiovärit - ulkopuoli

Ulkopäällistetyypit (galvanoitua teräksistä)	Polyester (PES) - 25µm	RAL 9010	RAL 9002	RAL 7040	RAL 9006	RAL 9007
		RAL 3009	RAL 5010	RAL 7016	Painettu värimalli on mahdollisimman lähellä alkuperäistä, mutta se voi poiketa oikeasta teräsväristä.	
Sisäpuolen vakioväri KS1000/1100/1200 NC on RAL9010 PES tai RAL 9002 PES.						
	Spectrum (PUR) - 50µm	RAL 9010	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	
		RAL 3009	RAL 7016	Painettu värimalli on mahdollisimman lähellä alkuperäistä, mutta se voi poiketa oikeasta teräsväristä.		

Myös muut RAL ja NCS värikartan värit mahdollisia lisätilauksesta, kysy lisätietoja Kingspan.

Kingspan Oy
Nuijamiestentie 5 A
Helsinki
00400
Puh: +358 9 878 6080
info@kingspan.fi

Information about the product offer in others countries can be obtained from your local sales representative or on the website www.kingspan.com



Although Kingspan makes every effort to provide information contained in this publication were as accurate as possible, correct and complete, please note that its content should not be the basis of the procedure in any particular case. Any advice, opinions, information or other content is published solely based on the principle that neither the company, its employees or representatives, or people who contributed to the uprising of this publication, do not assume any liability for its content or any damage caused in connection with this content.