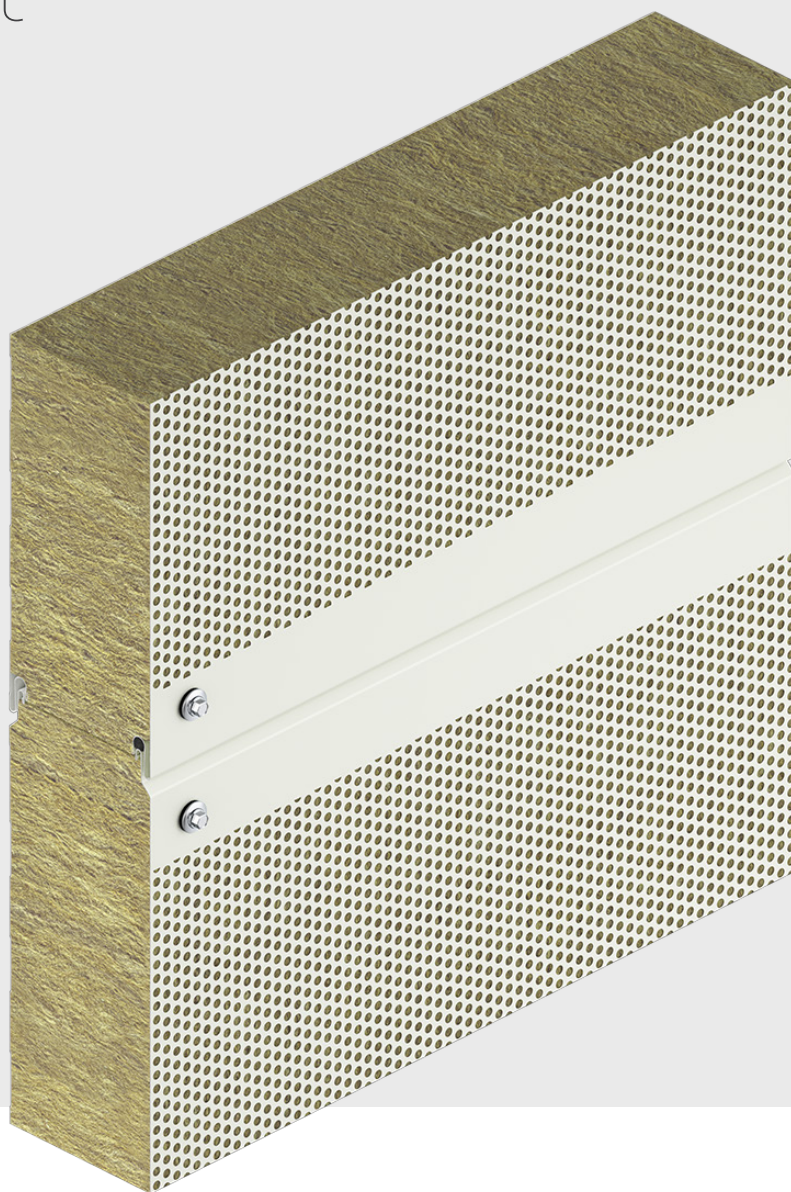


Sandwich Paneelid
Eesti

KS AF K-Roc[®] akustiline seinapaneel Tooteleht

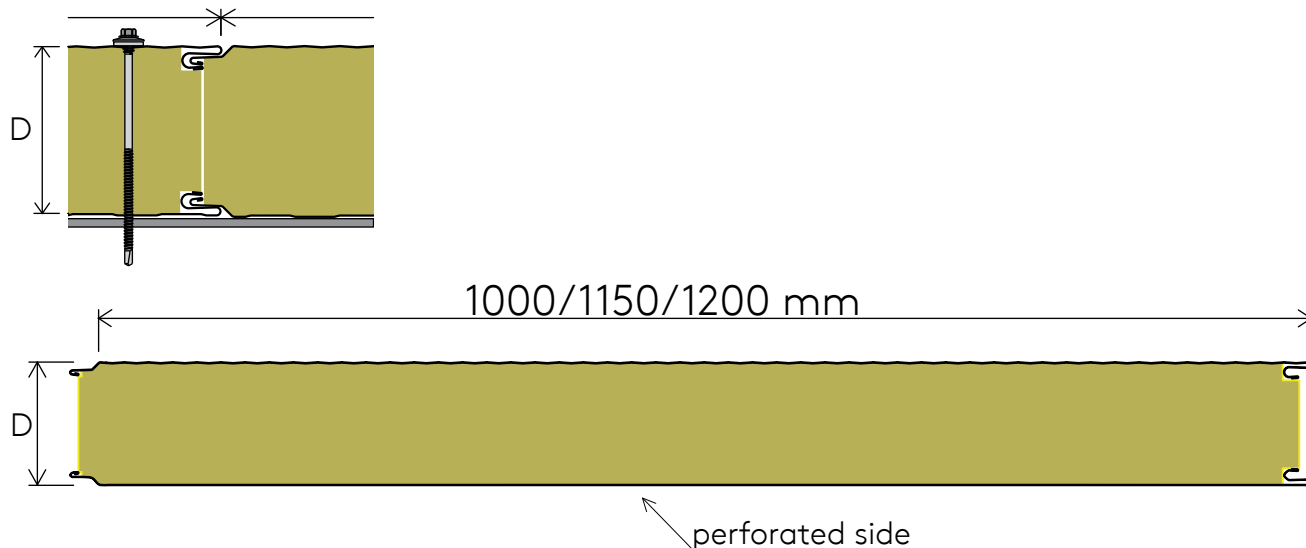


Rakendus

KS AF K-Roc® akustilisel seinapaneelil on ühel küljel perforeeritud kattekiht, et tagada parem heli neeldumine. Seda saab paigaldada vertikaalselt või horisontaalselt seintele ja lagedele standardsetes kuivades sisetingimustes.

Iga paigaldist tuleks kontrollida vastavalt konkreetse projekti nõuetele.

Paneelide ristlõige



Tehnilised parameetrid

KS AF K-Roc® akustiline seinapaneel on testitud ja vastab individuaalsetele tehnilistele spetsifikatsioonidele.

Moodullaius / katvuse laius [mm]	Südamiku paksus [mm]	Raskus [kg/m²]	Soojusüle- kandetegur (U väärtus) vastavalt EN 14509:2013 [W/m²·K]	Akustiline isolatsioon (C; Ctr) [dB]	Heli neeldumine	Globaalse soojenemise potentsiaal (GWP) A1-A3 moodulite [kg CO2-eq./ m²]	Globaalse soojenemise potentsiaal (GWP) A-C moodulite [kg CO2-eq./ m²]
1,150/1,150	80	19.13	0.53	35 (-3; -4) dB	0.75	25.9	26.3
	100	21.43	0.43	35 (-3; -4) dB	0.75	28.8	29.3
	120	23.73	0.36	35 (-3; -4) dB	0.80	31.8	32.3
	150	27.18	0.29	35 (-3; -4) dB	0.80	36.5	37.1

Tehnilised andmed kehtivad pinna paksusele välimine / sisemine: 0.50 / 0.60 mm.

Tulekaitse omadused

Tulekahju klassifikatsiooniga seotud toote tehnilised andmed on saadaval Kingspani tehnilisest toest.

Moodullaius / katvuse laius [mm]	Südamiku paksus [mm]	Reaktsioon tulekahjule	Tulepüsimus - Siseseinad - Horisontaalsed	Tulepüsimus - Siseseinad - Vertikaalsed
1,150/1,150	80	A2-s1, d0	NPD	NPD
	100	A2-s1, d0	NPD	NPD
	120	A2-s1, d0	NPD	NPD
	150	A2-s1, d0	NPD	NPD

¹ Vt üksikasjad asjakohastes klassifitseerimisaruannetes ja/või tehnilistes dokumentides, mis on saadaval nõudmisel.

³ Standardis EN 13501-2 ei ole selle rakenduse jaoks klassi määratletud, kuid toode vastab selle kriteeriumidele.

Mõõtmed

Pikkus

Kohandatud pikkused (pikemad paneelid) [mm]	550-1999
Standardpikkused [mm]	2000-7000
Kohandatud pikkused (lühemad paneelid) [mm]	7001-13000

Mittestandardsete pikkuste puhul võivad kehtida lisakulud ja transpordipiirangud.

Laius

Standardne mooduli laius on 1,150 mm

Lubatud mõõtmete kõrvalekalded

Paneeli pikkus	L≤3m, -	5 mm
Paneeli pikkus	L≤3m, +	5 mm
Paneeli pikkus	L>3m, -	10 mm
Paneeli pikkus	L>3m, +	10 mm
Katvuse laius	-	2 mm
Katvuse laius	+	2 mm
Paneeli paksus	-	2 mm
Paneeli paksus	+	2 mm
Paneeli paksus	D>100mm, -	2 %
Paneeli paksus	D>100mm, +	2 %
Paneeli lõikamise perpendikulaarsus		0.006 x w
Paneelide perpendikulaarsus mööda pikkust		1mm/m, maksimum 5 mm/m

Materjalid

Isolatsioonisüdamik

K-Roc® mineraalvillast isolatsioonisüdamik, mille soojusjuhtivus (λ) on 0.045 W/m·K vastavalt standardile EN 14509:2013 ja tihedus 115 kg/m³.

Välisvooderdus

Eelvärvitud rullis teraslehe standardpaksused on 0.5 mm. Soovi korral on saadaval ka muud teraslehe paksused. Saadaolevad teraskatted: Spectrum®, PVDF, PES25.

Sisevooderdus

Eelvärvitud rullis teraslehe standardpaksused on 0.6 mm. Soovi korral on saadaval ka muud teraslehe paksused. Saadaolevad teraskatted: PEI15, PES25.

Tihendid

Paneelidel puuduvad külgsplaatide lukkude tihendid.

Profileerimine

Saadaolevad profiilid leiab käesoleva dokumendi lõpupoole olevas täiendavas ülevaates.

Värvused

Saadaoleva värvivaliku leiab brošüürist "Värvijuhend".

Mehaaniline tugevus

Koormus- ja ulatustabelite kohta vaadake brošüüri „Load Span Tables“ või võtke ühendust Kingspani tehnilise toega.

Keskkonnamõju

Lipsko rajatised toodavad kohapeal taastuenergiat, mis aitab kaasa energia jaotamisele kohapeal.

Kingspani isoleeritud paneelid hangivad terast, mis on valmistatud 15–25% taaskasutatud sisaldusest.

Kingspani isoleeritud paneelid toetavad otseselt BREEAM® ja LEED® krediite.

Kvaliteet

Kingspani isolatsioonipaneelid on valmistatud kaasaegsete tootmisetappidega kõrgeima kvaliteediga materjalidest ning need vastavad rangetele kvaliteedikontrolli standarditele, nagu ISO 9001:2015 kvaliteedijuhtimissüsteemide standard, mis tagab toodetele pikaajalise töökindluse ja kasutusea.

Paneele toodetakse ka energiajuhtimissüsteemi sertifikaadi EN ISO 50001:2018, keskkonnanjuhtimissüsteemi sertifikaadi EN ISO 14001:2015 ning tööturvise ja tööohutuse sertifikaadi EN ISO 45001:2018 alusel.

Pakendamine

Pakkimine - maanteetransport

KS AF K-Roc® on ladustatud ilmastikukindel külg väljapoole. Kaubaaluse ülalpool, alumine pool, küljed ja puitpakendiga ning kogu kaubaalus on mähitud kaitsekilesse.

Paneelide arv pakendis sõltub paneeli paksusest ja pikkusest. Erakordselt pikkade paneelide puhul vähendatakse koguseid.

Südamiku paksus [mm]	80	100	120	150
Paneelide arv	15	12	9/10	7/8

Kohaletoimetamine

Kõik tarned toimuvad ehitusprojekti asukohta maanteetranspordiga, kui pole märgitud teisiti. Mahalaadimine on kliendi kohustus.

Meritsi kättetoimetamine

Merevedude jaoks mõeldud täispuidust pakkekastid on saadaval lisatasu eest. Alternatiivina võib kasutada terasmahuteid. Laadimisel kehtivad eritasud.

Ladustamine ja kokkupanek

Kohapeal ladustamise ja paigaldusjuhiste saamiseks vaadake vastavat brošüüri või võtke ühendust Kingspani tehnilise toega.

Garanti

Kingspani garantiid hinnatakse iga projekti puhul individuaalselt, olenevalt eelkõige keskkonna agressiivsusest ja valitud pinnatöötlusviisist.

Profileerimine

Profileerimine	Väljaspool	Sisepool
E - Eurobox		
F - Flat		
M - Micro		
Q - Minibox		

Kontaktandmed

Kingspan OÜ
Mustamäe tee 55
10621 Tallinn, Eesti
t: +370 37 451 883
info@kingspan.ee



Värskeima tooteteabe saamiseks vaadake alati selle andmelehe uusimat versiooni, skannides QR-koodi või klõpsates sellel [lingil](#).

Sellel andmelehel esitatud teave on avaldamiskuupäeva seisuga täpne ja väljendab meie pühendumust kvaliteedile ja läbipaistvusele. Kingspan Insulated Panels jätab endale õiguse muuta toote spetsifikatsioone ilma ette teatamata, näiteks edusammude või täiustuste lisandumisel.

Selles andmelehes selgelt käsitlemata rakenduste puhul on tungivalt soovitatav konsulteerida meie tehnilise toega, et tagada toote vastavus erinõuetele. Klient vastutab toote sobivuse kontrollimise eest nende konkreetsetele vajadustele ja vastavuse tagamiseks kõikidele kehtivatele seadustele ja määrustele.

Jätame endale õiguse uuendada seda andmelehte ja muid teabematerjale omal äranägemisel ja ette teatamata.

Värskeima teabe saamiseks külastage: www.kingspan.ee

