

Sendvičtipa Paneļi
Latvija

Karrier KS K-Roc[®] arhitektūras fasādes sistēma Produkta datu lapa

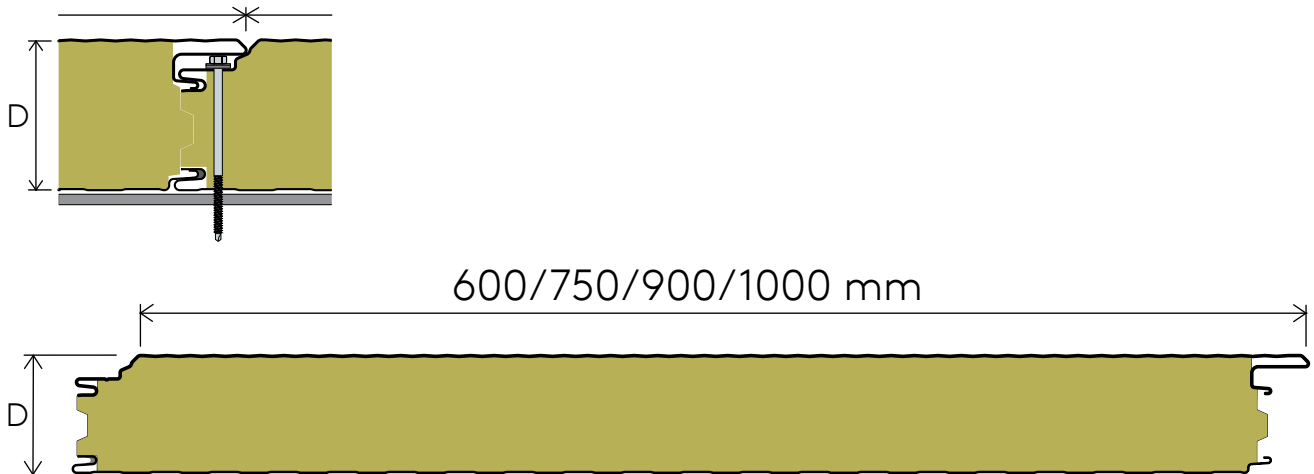


Lietojums

Karrier KS K-Roc® arhitektūras fasādes sistēmu ar redzamu stiprinājumu var uzstādīt horizontāli vai vertikāli kā ārējo vai starpsienu sienu, kā arī kā griestu apdari visu veidu ēkās, īpaši tajās, kur nepieciešama laba siltumizolācija.

Katrs pielietojums jāizvērtē atbilstoši konkrētā projekta prasībām.

Paneļa šķēsgriezums



Tehniskie parametri

Modulārais platums/klājuma platums [mm]	Pildījuma biezums [mm]	Svars [kg/m²]	Siltuma pārneses koeficients (U vērtība) saskaņā ar EN 14509:2013 [W/m²·K]	Skaņas izolācija (C; Ctr) [dB]	Skaņas absorbcija	Globālās sasilšanas potenciāls (GWP) A1-A3 modulim [kg CO2-eq./m²]	Globālās sasilšanas potenciāls (GWP) A-C modulim [kg CO2-eq./m²]
600/600	80	17.83	0.52	30 (-2; -4) dB	NPD	23.2	23.6
	100	19.53	0.41	30 (-2; -4) dB	NPD	25.7	26.2
	120	21.23	0.34	31 (-3; -5) dB	NPD	27.9	28.4
	140	22.93	0.29	30 (-2; -4) dB	NPD	30.1	30.7
	150	23.78	0.27	30 (-2; -4) dB	NPD	31.4	31.9
	175	25.9	0.23	30 (-2; -4) dB	NPD	34.2	34.8
	200	28.03	0.20	30 (-2; -4) dB	NPD	37.1	37.7
	220	29.73	0.18	29 (-3; -5) dB	NPD	39.6	40.2
750/750	80	17.45	0.51	30 (-2; -4) dB	NPD	23.2	23.6
	100	19.15	0.41	30 (-2; -4) dB	NPD	25.7	26.2
	120	20.85	0.34	31 (-3; -5) dB	NPD	27.9	28.4
	140	22.55	0.29	30 (-2; -4) dB	NPD	30.1	30.7
	150	23.4	0.27	30 (-2; -4) dB	NPD	31.4	31.9
	175	25.53	0.23	30 (-2; -4) dB	NPD	34.2	34.8
	200	27.65	0.20	30 (-2; -3) dB	NPD	37.1	37.7
	220	29.35	0.18	29 (-3; -5) dB	NPD	39.6	40.2
900/900	80	17.2	0.50	30 (-2; -4) dB	NPD	23.2	23.6
	100	18.9	0.40	30 (-2; -4) dB	NPD	25.7	26.2
	120	20.6	0.33	31 (-3; -5) dB	NPD	27.9	28.4
	140	22.3	0.28	30 (-2; -4) dB	NPD	30.1	30.7
	150	23.15	0.27	30 (-2; -4) dB	NPD	31.4	31.9
	175	25.27	0.23	30 (-2; -4) dB	NPD	34.2	34.8
	200	27.4	0.20	30 (-2; -3) dB	NPD	37.1	37.7
	220	29.1	0.18	29 (-3; -5) dB	NPD	39.6	40.2
	240	30.8	0.17	29 (-3; -5) dB	NPD	41.8	42.5

Modulārais platums/klājuma platums [mm]	Pildījuma biezums [mm]	Svars [kg/m²]	Siltuma pārneses koeficients (U vērtība) saskaņā ar EN 14509:2013 [W/m²·K]	Skaņas izolācija (C; Ctr) [dB]	Skaņas absorb-cija	Globālās sasilšanas potenciāls (GWP) A1-A3 modulim [kg CO2-eq./m²]	Globālās sasilšanas potenciāls (GWP) A-C modulim [kg CO2-eq./m²]
1,000/1,000	80	17.07	0.50	30 (-2; -4) dB	NPD	23.2	23.6
	100	18.77	0.40	30 (-2; -4) dB	NPD	25.7	26.2
	120	20.47	0.33	31 (-3; -5) dB	NPD	27.9	28.4
	140	22.17	0.28	30 (-2; -4) dB	NPD	30.1	30.7
	150	23.02	0.27	30 (-2; -4) dB	NPD	31.4	31.9
	175	25.15	0.23	30 (-2; -4) dB	NPD	34.2	34.8
	200	27.27	0.20	30 (-2; -3) dB	NPD	37.1	37.7
	220	28.97	0.18	29 (-3; -5) dB	NPD	39.6	40.2
	240	30.67	0.17	29 (-3; -5) dB	NPD	41.8	42.5

Tehniskie dati ir derīgi ārējā/iekšējā 0.60 mm / 0.50 mm virsmas biezumam.

Uguns aizsardzības īpašības

Karrier KS K-Roc® arhitektūras fasādes sistēma ir testēta un apstiprināta atbilstoši EN 14509:2013 standartam.

Produkta tehniskās specifikācijas, kas attiecas uz ugunsreakcijas klasifikāciju, ir pieejamas Kingspan tehniskā atbalsta dienestā.

[illegible]

¹ Skatīt detalizētu informāciju attiecīgajos klasifikācijas ziņojumos un/vai tehniskajā dokumentācijā, kas pieejama pēc pieprasījuma.

³ Klase nav definēta standartā EN 13501-2 šim pielietojumam, taču produkts atbilst tā kritērijiem.

Izmēri

Garums

Ne-	550-	550-	550-	550-	550-	550-	550-	550-
	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999
Ne-								

Par nestandarta garumiem var tikt piemērotas papildu izmaksas un transportēšanas ierobežojumi.

Standarta moduļa garums ir 2000-14300 mm.

Platums

Standarta moduļa platums ir 1,000 mm, bet seguma (pārklājuma) platums – 1,000.

Pieļaujamās izmēru novirzes

Produkta pielaides tiek noteiktas saskaņā ar standartu EN 14509:2013.

Paneļa garums	L≤3m, -	5 mm
Paneļa garums	L≤3m, +	5 mm
Paneļa garums	L>3m, -	10 mm
Paneļa garums	L>3m, +	10 mm
Klājuma platums	-	2 mm
Klājuma platums	+	2 mm
Paneļa biezums	-	2 mm
Paneļa biezums	+	2 mm
Paneļa biezums	D>100mm, -	2 %
Paneļa biezums	D>100mm, +	2 %
Paneļa griešanas perpendikularitāte		0.006 x w
Paneļu taisnums gareniski		1mm/m, maximum 5 mm/m

Materiāli

Izolācijas pildījums

K-Roc® minerālvates siltumizolācijas kodols ar siltumvadītspēju (λ) 0.040 W/m·K saskaņā ar EN 14509:2013.

Ārējais klājums

Standarta ar rullveida pārklājumu pārklātās tērauda loksnes biezums ir 0,60 mm. Pēc pieprasījuma pieejami arī citi tērauda loksnes biezumi. Standarta pārklājums: PES25.

Iekšējais klājums

Standarta ar rullveida pārklājumu pārklātās tērauda loksnes biezums ir 0,50 mm. Pēc pieprasījuma pieejami arī citi tērauda loksnes biezumi. Standarta pārklājums: PEI15.

Blīves

Karrier KS K-Roc® paneli tiek piegādāti ar rūpnīcā iestrādātu blīvējumu rievā gan iekšējā, gan ārējā pusē.

Profilēšanas

Pieejamie profili ir norādīti attiecīgajā profilu tabulā.

Krāsas

Pieejamās krāsas ir norādītas "Krāsu ceļvedis" brošūrā.

Mehāniskā izturība

Statiskajiem aprēķiniem izmantojiet projektēšanas pieeju, sazinoties ar Kingspan tehnisko nodaļu.

Vides efektivitāte

Ražotne, kas atrodas Lipsko (Polija), uz vietas ģenerē atjaunojamo enerģiju, kas veicina šīs vietas enerģijas bilanci. Kingspan Insulated Panels iegādājas tēraudu ar 15–25% pārstrādāta materiāla saturu. Kingspan arhitektūras fasāžu sistēmas tieši veicina BREEAM® un LEED® sertifikācijas kredītpunktu iegūšanu.

Karrier KS K-Roc® arhitektūras fasādes sistēmai ir vides produktu deklarācijas (EPD) atbilstoši EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 prasībām.

Ražošanas standarti

Kingspan Siltumizolācijas Paneli piemēro Eiropas standartu EN 14509:2013 - pašnesošie dubultapvalka metāla apšuvuma izolācijas paneli.

Kvalitāte

Kingspan Siltumizolācijas Paneli tiek ražoti no augstākās kvalitātes materiāliem, izmantojot modernākās ražošanas iekārtas un stingrus kvalitātes kontroles standartus, kas atbilst ISO 9001:2015 kvalitātes vadības sistēmas prasībām, nodrošinot ilgtermiņa uzticamību un izturību.

Paneli tiek ražoti arī atbilstoši vides pārvaldības sistēmas sertifikācijai EN ISO 14001:2015 un darba drošības un arodveselības sertifikācijai EN ISO 45001:2018.

Karrier KS K-Roc® arhitektūras fasādes sistēma ir CE marķēta atbilstoši EN 14509:2013.

Iepakojšana

Iepakojšana - autotransports

Evolution arhitektūras fasādes sistēma tiek krauta tā, lai ārējā (laikapstākļu) puse būtu vērsta uz iekšpusi. Augšpuse, apakšpuse, sāni un gali ir aizsargāti ar putu un koka iepakojumu, un visa paleta ir ietīta aizsargplēvē.

Paneļu skaits iepakojumā ir atkarīgs no paneļa biezuma un garuma.

Īpaši gariem paneļiem daudzums tiek samazināts.

Pildījuma biezums [mm]																
					120				175							
Paneļu skaits	10	15	8	12	6	5	8	5	5	4	5/6	4	5	3		

Piegāde

Visas piegādes ar autotransportu tiek veiktas uz projekta būvlaukumu, ja vien nav norādīts citādi. Izkraušana ir klienta atbildība.

Jūras pārvadājumi

Pilnas koka redeļu kastes ir pieejamas par papildu maksu projektiem, kuriem nepieciešama piegāde ar jūras kravu. Alternatīvi var izmantot arī tērauda konteinerus. Tiek piemērotas īpašas iekraušanas izmaksas.

Uzglabāšana un montāža

Par objekta uzglabāšanas un montāžas instrukcijām lūdzam skatīt attiecīgo brošūru vai sazināties ar Kingspan tehnisko atbalstu.

Garantija

Kingspan garantijas tiek izvērtētas individuāli katram projektam, īpaši ņemot vērā vides agresivitāti un izvēlēto virsmas apstrādes veidu.

Profilēšana

Profilēšana	Ārējā	Iekšējā
B - Box		
E - Eurobox		
F - Flat		
M - Micro		
Q - Minibox		

Kontaktinformācija

Kingspan Latvia
Kronvalda bulv. 3-1
LV-1010 Rīga, Latvia
t: +370 37 451 883
info@kingspan.lv

Lai iegūtu jaunāko informāciju par produktu, lūdzu, vienmēr skatiet šīs datu lapas jaunāko versiju, skenējot QR kodu vai noklikšķinot uz <hyperlink target="XXXXXXXXXX">šīs saites.</hyperlink>

Šajā datu lapā sniegtā informācija ir precīza tās publicēšanas datumā un atspoguļo mūsu apņemšanos nodrošināt kvalitāti un pārredzamību. Tomēr Kingspan Insulated Panels patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt izstrādājuma specifikācijas, lai atspoguļotu uzlabojumus.

Atbildība uz lietotājiem, kas nav skaidri norādīti šajā datu lapā, ir ļoti ieteicams konsultēties ar mūsu tehnisko konsultāciju dienestu, lai nodrošinātu, ka produkts atbilst īpašajām prasībām. Klients ir atbildīgs par produkta piemērotības pārbaudi savām īpašajām vajadzībām un par to, lai nodrošinātu atbilstību visiem piemērojamiem likumiem un noteikumiem.

Lai iegūtu visjaunāko un vispusīgāko informāciju par izstrādājumu, lūdzu, skatiet jaunāko šī dokumenta versiju, skenējot QR kodu. Mēs paturam tiesības atjaunināt šo datu lapu un visus citus informatīvos materiālus pēc saviem ieskatiem un bez brīdinājuma.

Lai iegūtu jaunāko informāciju, lūdzu, apmeklējiet: www.kingspan.lv

