

Architektūrinės Fasadų Sistemos

Lietuva

Karrier KS K-Roc® architektūrinių fasadų sistema Duomenų lapas

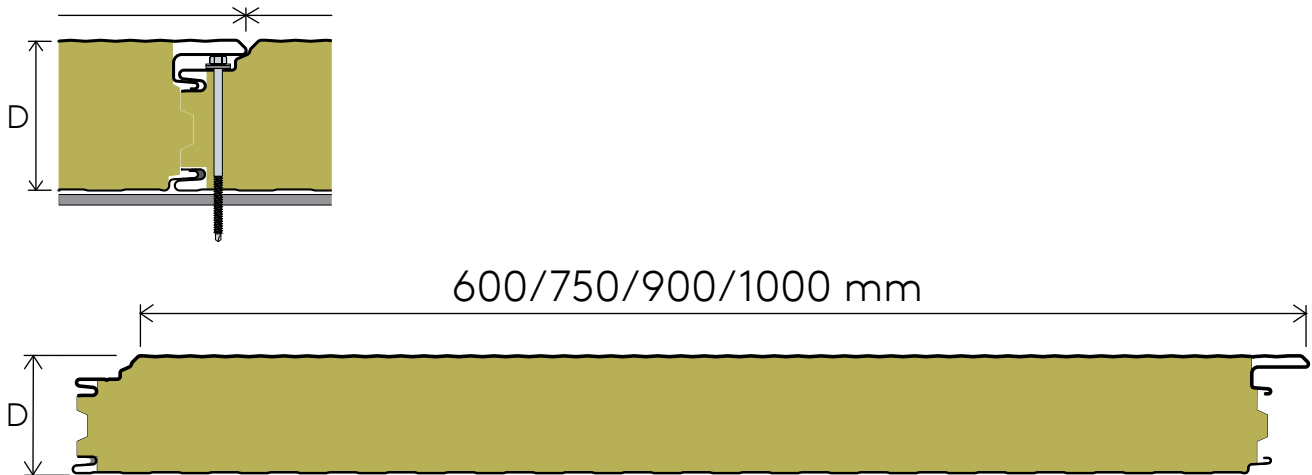


Panaudojimas

Karrier KS K-Roc® architektūrinė fasadų sistema su matomu tvirtinimu gali būti montuojama vertikaliai arba horizontaliai kaip išorinė ar pertvarinė siena, taip pat lubos visų tipų pastatuose, ypač tuose, kur reikalinga gera šilumos izoliacija.

Kiekvieną taikymą reikėtų patikrinti pagal individualius projekto reikalavimus.

Plokštės skersinis pjūvis



Techniniai parametrai

Modulinis plotis/dangos plotis [mm]	Šerdies storis [mm]	Svoris [kg/m²]	Šilumos perdavimo koeficientas (U vertė) pagal EN 14509:2013 [W/m²·K]	Akustinė izoliacija (C; Ctr) [dB]	Garso slopinimas	Visuotinio atšilimo potencialas (GWP) A1-A3 moduliams [kg CO2-eq./m²]	Visuotinio atšilimo potencialas (GWP) A-C moduliams [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	240	31.43	0.17	29 (-3; -5) dB	NPD	41.8	42.5
	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
900/900	220	29.35	0.18	29 (-3; -5) dB	NPD	39.6	40.2
	240	31.05	0.17	29 (-3; -5) dB	NPD	41.8	42.5
	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

Modulinis plotis/dangos plotis [mm]	Šerdies storis [mm]	Svoris [kg/m²]	Šilumos perdavimo koeficientas (U vertė) pagal EN 14509:2013 [W/m²·K]	Akustinė izoli- acija (C; Ctr) [dB]	Garso slopin- imas	Visuotin- io atšilimo potencialas (GWP) A1-A3 moduliams [kg CO2-eq./ m²]	Visuotinio atšilimo poten- cialas (GWP) A-C moduliams [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

Techniniai duomenys galioja, kai išorinio / vidinio paviršiaus storis 0,60 mm / 0,50 mm.

Priešgaisrinės savybės

Karrier KS K-Roc® architektūrinių fasadų sistema buvo išbandyta ir patvirtinta pagal EN 14509:2013.

Produkto technines specifikacijas, susijusias su priešgaisrine klasifikacija, galima gauti iš Kingspan techninės pagalbos tarnybos.

[illegible]

¹ Išsamią informaciją žr. atitinkamose klasifikavimo ataskaitose ir (arba) techniniuose dokumentuose, kuriuos galima gauti paprašius.

³ Standarte EN 13501-2 nėra apibrėžta šiai paskirčiai skirta klasė, tačiau gaminytis atitinka jo kriterijus.

Matmenys

Ilgis

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

Nestandartinio ilgio kroviniams gali būti taikomos papildomos išlaidos ir transportavimo apribojimai.

Standartinis modulio ilgis yra 2000-14300 mm.

Plotis

Standartinis modulio plotis yra 1,000 mm, o dangčio plotis 1,000 mm.

Leistini matmenų nuokrypiai

Gaminio tolerancijos matuojamos pagal standartą EN 14509:2013.

Plokštės ilgis	L≤3m, -	5 mm
Plokštės ilgis	L≤3m, +	5 mm
Plokštės ilgis	L>3m, -	10 mm
Plokštės ilgis	L>3m, +	10 mm
Dangos plotis	-	2 mm
Dangos plotis	+	2 mm
Plokštės storis	-	2 mm
Plokštės storis	+	2 mm
Plokštės storis	D>100mm, -	2 %
Plokštės storis	D>100mm, +	2 %
Plokštės statmenumo nuokrypis		0.006 x w
Plokštės išilginis nuokrypis		1mm/m, maximum 5 mm/m

Medžiagos

Izoliacinė šerdis

K-Roc® mineralinės vatos izoliacijos šerdis, kurios šilumos laidumo koeficientas (λ) yra 0.040 W/m·K pagal EN 14509:2013.

Išorinės dangos medžiaga

Standartinis ritėmis dengto plieno lakšto storis yra 0,60 mm. Pageidaujant galima įsigyti ir kitokio storio plieno lakštų. Standartinė danga: PES25.

Vidinės dangos medžiaga

Standartinis ritėmis dengto plieno lakšto storis yra 0,50 mm. Pageidaujant galima įsigyti ir kitokio storio plieno lakštų. Standartinė danga: PEI15.

Spynos tipas

Karrier KS K-Roc® plokštės tiekiamos su gamykloje uždėtu sandarikliu griovelio vidinėje ir išorinėje pusėje.

Profilavimai

Galimus profilius rasite atitinkamoje profilių lentelėje.

Spalvos

Galimas spalvas rasite brošiūroje "Spalvų vadovas".

Mechaninis atsparumas

Norėdami atlikti statinius skaičiavimus, naudokite projektavimo metodą ir kreipkitės į Kingspan techninį skyrį.

Aplinkosaugos ir tvarumo veiksmingumas

Lipso (Lenkija) gamybos vietoje esantys įrenginiai gamina atsinaujinančiąją energiją, kuri prisideda prie tos vietos energijos rūšių derinio. Kingspan Daugiasluoksnės Plokštės naudoja 15-25% perdirbto plieno. Kingspan Architektūrinės Fasadų Sistemos tiesiogiai prisideda prie BREEAM® ir LEED® kreditų.

Karrier KS K-Roc® architektūrinė fasadų sistema turi aplinkosauginės produkto deklaracijos pagal EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 reikalavimus.

Gamybos standartai

Kingspan Daugiasluoksnės Plokštės atitinka Europos standartą EN 14509:2013 Savarankiškai laikančios dvigubo sluoksnio izoliacinės plokštės su metaliniu paviršiumi.

Kokybė

Kingspan Daugiasluoksnės Plokštės gaminamos iš aukščiausios kokybės medžiagų, naudojant moderniausių gamybos įrangą ir laikantis griežtų kokybės kontrolės standartų, atitinkančių ISO 9001:2015 kokybės vadybos sistemų standartus, todėl užtikrinamas ilgalaikis patikimumas ir ilgaamžiškumas.

Plokštės taip pat gaminamos pagal aplinkosaugos vadybos sistemos sertifikatą EN ISO 14001:2015 ir darbuotojų saugos ir sveikatos sertifikatą EN ISO 45001:2018.

Karrier KS K-Roc® architektūrinių fasadų sistema yra paženklintos CE ženklu pagal EN 14509:2013.

Pakavimas

Pakavimas – kelių transportas

Karrier KS K-Roc® architektūrinė fasadų sistema sudedama iš vienos pusės į kitą. Viršus, apačia, šonai ir galai apsaugomi putplasčiu ir medienos pakuote, o visa paletė apvyniojama apsaugine plėvele.

Plokščių skaičius pakuotėje priklauso nuo plokštės storio ir ilgio.

Išskirtinai ilgų plokščių kiekis mažinamas.

Šerdis storis [mm]																				
						120								175						
Plokščių skaičius	10	15	8	12	6		5	8	5		5		4	5/6	4	5	3			

Pristatymas

Visi pristatymai į projekto vietą vykdomi kelių transportu, nebent nurodyta kitaip. Už iškrovimą atsako klientas.

Ekspedijavimas jūra

Projektams, kuriuos reikia pristatyti jūrų transportu, už papildomą mokestį galima įsigyti pilnas medienos dėžių pakuotes. Taip pat galima naudoti plieninius konteinerius.

Taikomi specialūs pakrovimo mokesčiai.

Saugojimas ir montavimas

Sandėliavimo vietoje ir montavimo instrukcijas rasite atitinkamoje brošiūroje arba kreipkitės į Kingspan techninės pagalbos tarnybą.

Garantija

Kingspan garantijos kiekvienam projektui vertinamos individualiai, ypač atsižvelgiant į aplinkos agresyvumą ir pasirinktą paviršiaus apdorojimo tipą.

Profiliavimas

Profiliavimas	Išorinis	Vidinis
B - Box		
E - Eurobox		
F - Flat		
M - Micro		
Q - Minibox		

Kontaktiniai duomenys

UAB Kingspan
Neries kr. 16
LT-48402 Kaunas
t: +370 66 565 862
info@kingspan.lt

Naujausios informacijos apie gaminių visada ieškokite naujausioje šios techninės dokumentacijos versijoje nuskaitydami QR kodą arba spustelėdami <hyperlink target="XXXXXXXXXX">šių nuorodų</hyperlink>.

Šiame dokumente pateikta informacija yra aktuali paskelbimo dieną ir atspindi mūsų įsipareigojimą užtikrinti duomenų kokybę ir skaidrumą. "Kingspan Sandwich Panels" pasilieka teisę keisti gaminių specifikacijas be išankstinio įspėjimo, atsižvelgiant į naujausius pakeitimus ir patobulinimus.

Dėl šio dokumento aiškiai neapartų naudojimo būdų primygtinai rekomenduojama pasikonsultuoti su mūsų technikos skyriumi ir įsitikinti, kad gaminys atitinka nurodytus reikalavimus. Klientas privalo patikrinti, ar gaminys atitinka jo konkrečius poreikius, ir užtikrinti, kad būtų laikomasi visų galiojančių įstatymų ir taisyklių.

Pasilieka teisę atnaujinti šį dokumentą ir bet kokią kitą informacinę medžiagą be išankstinio įspėjimo.

Naujausią informaciją galite rasti adresu: www.kingspan.lt

