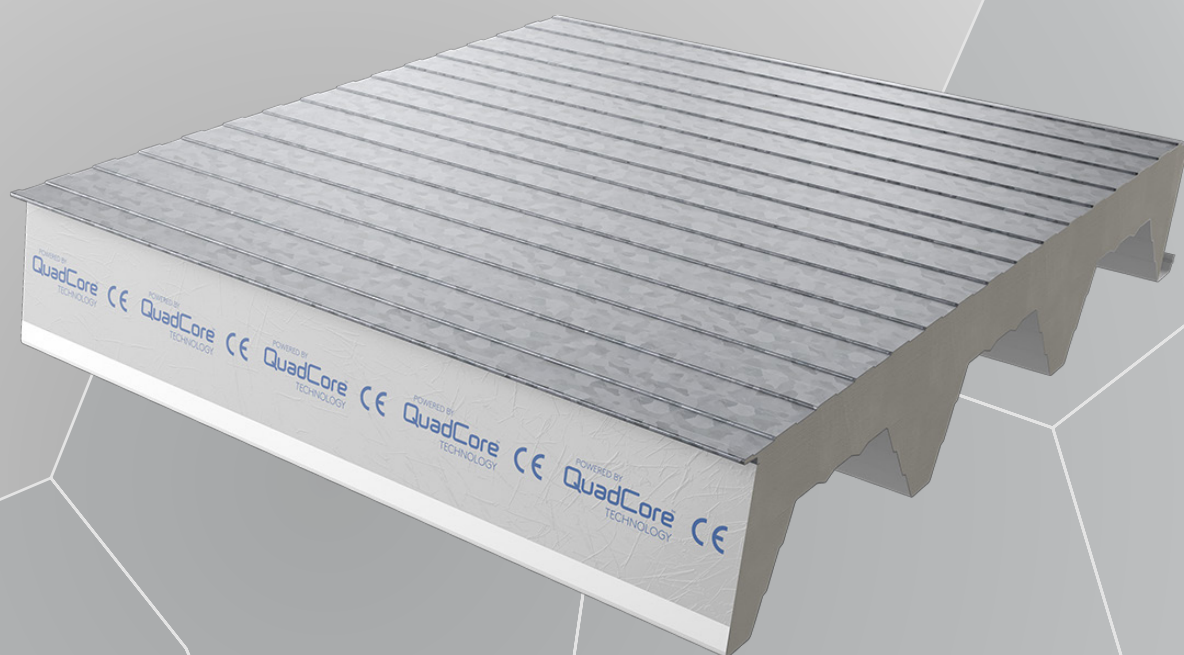


Daugiasluoksnės plokštės
Lietuva

KS X-Dek™ XD QuadCore® stogo plokštė Duomenų lapas



POWERED BY
QuadCore
TECHNOLOGY

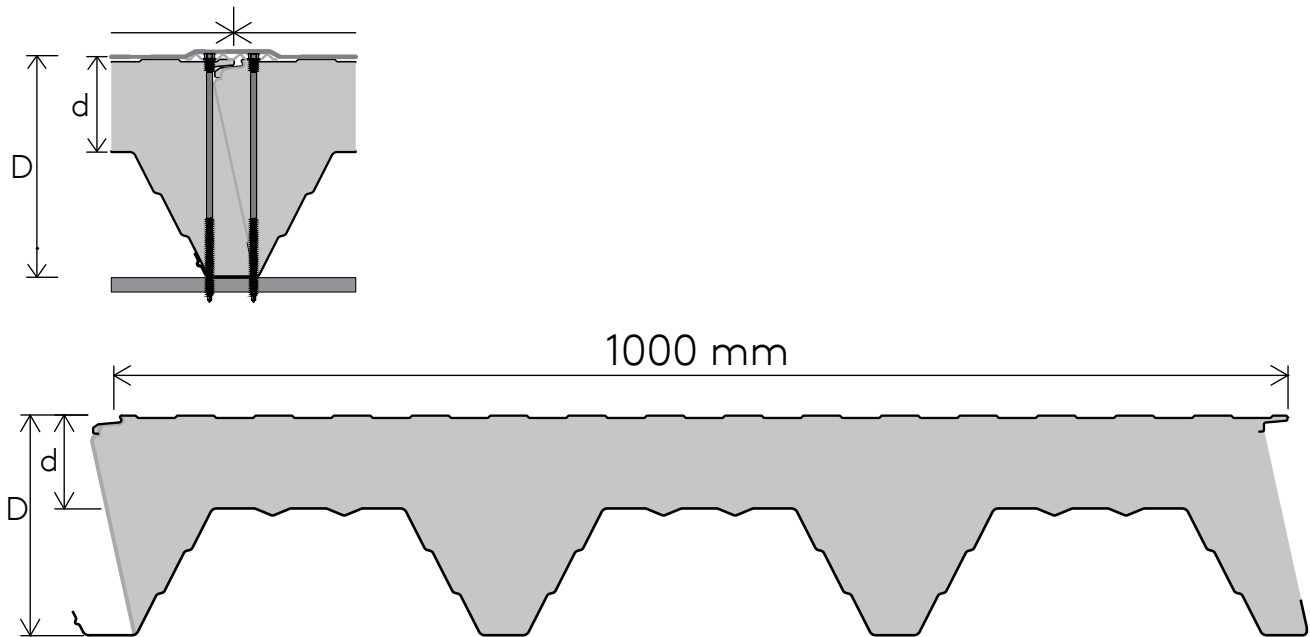


Panaudojimas

KS X-Dek™ XD QuadCore® plokštės gali būti montuojamos visų tipų pastatuose, kurių stogo nuolydis didesnis nei 1 %. Ji ypač tinkama plokščiems stogams dengti ir ten, kur reikalinga labai gera šilumos izoliacija. Ši plokštė variantą galima rinktis su 0.70 mm cinkuotos plieno skardos sluoksniu išorėje pusėje ir 0.90 mm arba 1.10 mm profiliuotos skardos vidinėje plokštės pusėje. Sumontavus KS X-Dek™ XD QuadCore® plokštę, ją reikia papildomai už dengti PVC hidroizoliacine membrana. Ją taip pat galima naudoti kaip pagrindą vadinamųjų žaliųjų stogų statybai.

Taikant plokštės, reikia 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]	FM sertifikatas
1,000/1,000	100	19.91	0.18	24 (-2; -3) dB	NPD	35.2	42.8	4471
	140	21.43	0.13	24 (-2; -3) dB	NPD	45.5	55.7	4471

Techniniai parametrai taikomi 0,70 / 0,90 mm storio išorinei / vidinei skardai.

Priešgaisrinės savybės

KS X-Dek™ XD QuadCore® stogo plokštė buvo išbandyta ir patvirtinta kaip atitinkanti standartą EN 14509:2013 ir EN 13501-5:2016 stogo dangoms, veikiamoms išorinės ugnies, ir yra klasifikuojama kaip Broof(t1), Broof(t3).

Techninės gaminio specifikacijos, nurodančios jų degumo klasifikaciją, galima gauti "Kingspan" technikos skyriuje.

FM patvirtintų gaminių specifikacijos galima rasti [FM patvirtinimo vadove](#).

Modulinis plotis/dangos plotis [mm]	Šerdies storis [mm]	Reakcija į ugnį	Atsparumas ugniai - Stogas
1,000/1,000	100	B-s2, d0	• REI 15' - 4.2m
	140	B-s2, d0	• RE 20'/REI 20' - 4.15m

Matmenys

Ilgis

Nestandartiniai ilgiai (trumpesnės plokštės) [mm]	550-2999
Standartiniai ilgiai [mm]	3000-15000
Nestandartiniai ilgiai (ilgesnės plokštės)	

Nestandartinio ilgio plokštėms gali būti taikomos papildomos priemonės ir transportavimo apribojimai.

Plotis

Standartinis plokštės plotis yra 1,000 mm.

Leistini matmenų nuokrypiai

Gaminio tolerancijos pagal 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

QuadCore® izoliacinė šerdis, kurios šilumos laidumo koeficientas (λ) 0.020 W/m·K pagal EN 14509:2013.

Išorinės dangos medžiaga

Standartinis cinkuoto plieno lakšto storis yra 0.70 mm.

Prieinama danga: PEI15.

Vidinės dangos medžiaga

Standartinis cinkuoto plieno lakšto storis yra 0.90 mm ir 1.10 mm.

Prieinama danga: PEI15.

Spynos tipas

Turi gamybos metu tvirtinamas šonines tarpines. Šoninės jungtys turi gamybos metu taikomas tarpinę, kurios dedamos į spynoje esantį tarpą, kad užtikrinti plokščių spynos sandarumą.

Profilavimai

Informacijos apie galimas profiliacijas rasite tolesnėje šio dokumento dalyje "Profiliacijos".

Spalvos

Informacijos apie galimas standartines spalvas rasite skyriuje "Standartinės spalvos".

Mechaninis atsparumas

Apkrovos lentelės rasite skyriuje "Apkrovos lentelės" arba kreipkitės į "Kingspan" technikos skyrį.

Aplinkosaugos ir tvarumo veiksmingumas

Lipsko mieste esantys įrenginiai gamina atsinaujinančiąją energiją, kuri prisideda prie tos vietos energijos rūšių derinio.

„Kingspan“ izoliacinėse plokštėse naudojamas plienas, pagamintas iš 15-25 proc. perdirbtų medžiagų.

„Kingspan“ izoliacinės plokštės tiesiogiai prisideda prie „BREEAM®“ ir „LEED®“ kreditų gavimo.

KS X-Dek™ XD QuadCore® stogo plokštė turi aplinkosaugines gaminio deklaracijas pagal standarto EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 reikalavimus.

Gamybos standartai

"Kingspan" daugiasluoksnės plokštės atitinka Europos standartą EN 14509:2013 Save laikančios izoliacinės ir konstrukcinės daugiasluoksnės plokštės su metaline danga iš abiejų pusių.

Kokybė

"Kingspan" daugiasluoksnės plokštės gaminamos iš aukščiausios kokybės medžiagų, naudojant moderniausių gamybos įrangą, gamykloje, atitinkančioje ISO 9001:2015 kokybės, EN ISO 14001:2015 aplinkosaugos ir EN ISO 45001:2018 darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemų standartus.

KS X-Dek™ XD QuadCore® stogo plokštė pažymėta CE ženklu pagal EN 14509:2013.

Pakavimas

Pakavimas – kelių transportas

Kingspan daugiasluoksnės plokštės sukraunamas išorine puse į vidų. Viršus, apačia, šonai ir galai apsaugomi putplasčio ir medienos pakuote, o visa paletė apvyniojama apsaugine plėvele.

Plokščių skaičius pakuotėje priklauso nuo plokštės storio ir ilgio. Ypač ilgų plokščių skaičius pakuotėje yra mažesnis.

Šerdis storis [mm]	100	140
Plokščių skaičius	7	6

Pristatymas

Jei nenurodyta kitaip, visi pristatymai į statybietę vykdomi kelių transportu. Už iškrovimą atsako klientas.

Ekspedijavimas jūra

Projektams, kuriuos reikia pristatyti jūra, už papildomą mokestį galima įsigyti pilnus medinius dėžinius konteinerius. Galima naudoti ir plieninius konteinerius. Taikomi specialūs pakrovimo mokesčiai.

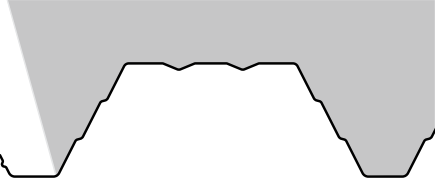
Saugojimas ir montavimas

Instrukcijų, kaip laikyti ir montuoti plokštes, rasite atitinkamame skyriuje arba kreipkitės į "Kingspan" techninės priežiūros tarnybą.

Garantija

"Kingspan" suteikia garantiją daugiasluoksnei plokštei ir apsauginei išorinei dangai pagal kiekvieną projektą individualiomis sąlygomis.

Profiliavimas

Profiliavimas	Išorinis	Vidinis
D - Deep		
V - Trapez profiling X-Dek		

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 [šią nuorodą](#).

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

