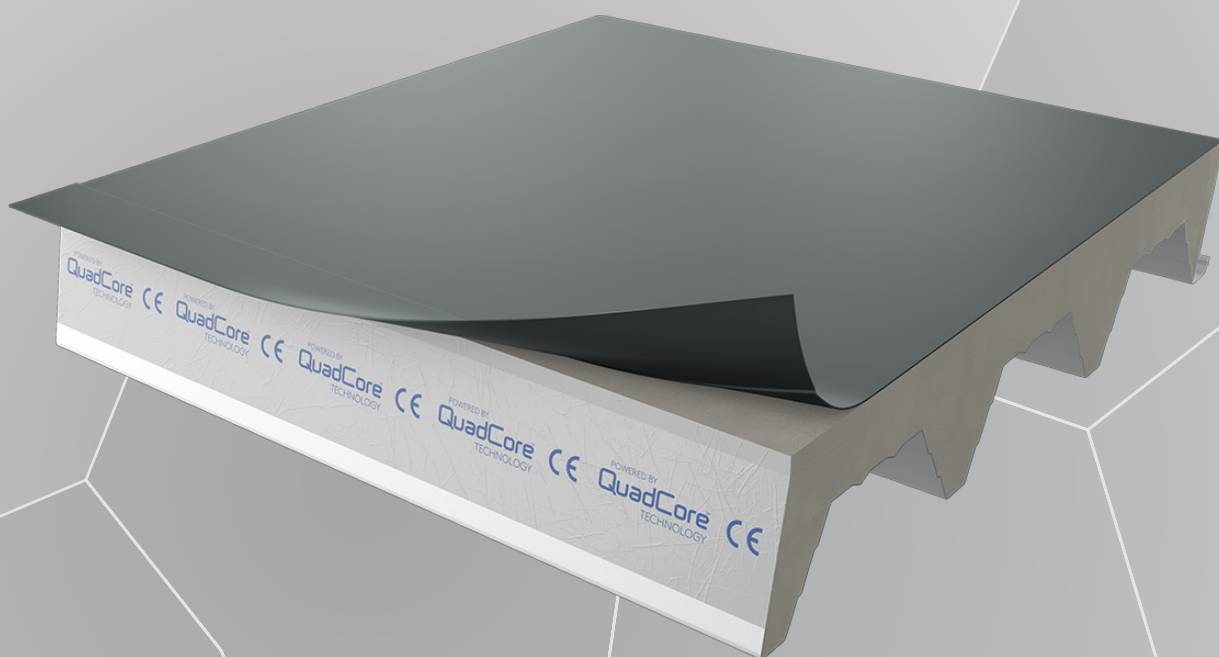


Daugiasluoksnės plokštės
Lietuva

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



POWERED BY
QuadCore
TECHNOLOGY



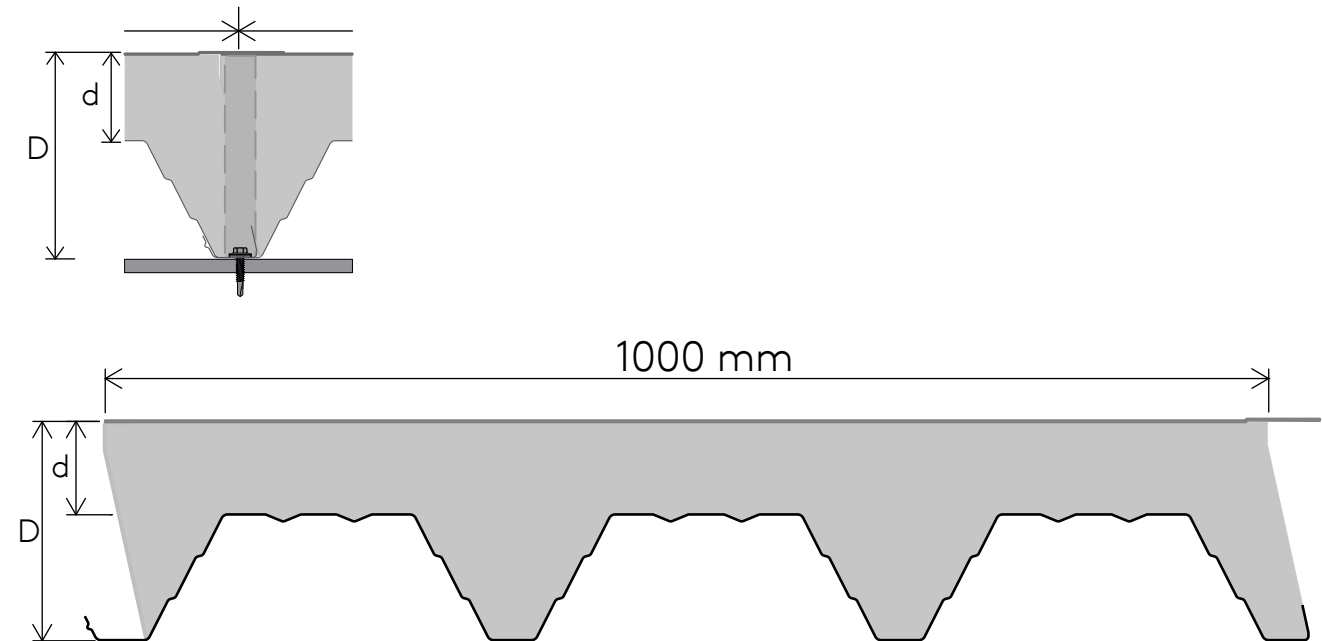
Kingspan

Panaudojimas

KS X-Dek™ XM QuadCore® čerpės su matomu tvirtinimu gali būti montuojamos ant visų tipų pastatų, kurių stogo nuolydis didesnis nei 1%. Ji ypač tinkama plokščiems stogams dengti ir ten, kur reikalinga labai gera šilumos izoliacija. Šis čerpės variantas gali būti su išoriniu vandeniu atsparios PVC membranos sluoksniu ir vidiniu 0.90 mm arba 1.10 mm cinkuotos plieno skardos pamušalu. KS X-Dek™ XM QuadCore® plokštė taip pat gali būti naudojama kaip pagrindas vadinamųjų žaliųjų stogų statybai.

Taikant plokštes, reikia patikrinti pagal individualius projekto reikalavimus.

Plokštės skersinis pjūvis



Techniniai parametrai

KS X-Dek™ XM QuadCore® plokštė buvo išbandyta ir atitinka individualias technines specifikacijas.

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]	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	15.82	0.20	24 (-2; -3) dB	42.4	49.4	4471
	140	17.34	0.14	24 (-2; -3) dB	45.3	55.2	4471

Techniniai parametrai taikomi 1.20 (PVC membrana) / 0.90 (plieno) mm storio (išorinei / vidinei).

Priešgaisrinės savybės

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

Technines gaminio specifikacijas, nurodančias jų degumo klasifikaciją, galima gauti "Kingspan" technikos skyriuje.

FM patvirtinto gaminio specifikacijos pateikiamos [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	• RE 20' / REI 20'
	140	B-s2, d0	• RE 20' / REI 20'

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

³ Standarte EN 13501-2 klasė šiai taikymo sričiai nėra apibrėžta, tačiau gaminyje atitinka jo kriterijus.

Matmenys

Ilgis

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

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

Plotis

Standartinis plokštės plotis yra 1,000 mm.

Leistini matmenų nuokrypiai

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) 0.022 W/m·K pagal EN 13165:2012+A2:2016.

Išorinės dangos medžiaga

Hydroizoliacinė storio PVC membrana ant pilkos neaustinės medžiagos, kurios standartinis storis yra 1,2 mm arba 1,5 mm FM sertifikuotiems gaminiams.

Vidinės dangos medžiaga

Standartinis cinkuoto plieno lakšto storis yra 0.90 mm ir 1.10 mm. Prienama danga: PEI15, PES25.

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 "Profilacijos".

Spalvos

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

Mechaninis atsparumas

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

Aplinkosaugos ir tvarumo veiksmingumas

Lipsko mieste esantys įrenginiai gamina atsinaujinančiąją energiją, kuri prisideda prie tos vietos energijos rūšių derinio. „Kingspan“ izoliacinės plokštės naudojamas plienas, pagamintas iš 15-25 proc. perdirbtų medžiagų. „Kingspan“ izoliacinės plokštės tiesiogiai prisideda prie „BREEAM®“ ir „LEED®“ kreditų gavimo.

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

Kokybė

"Kingspan" daugiasluoksnės plokštės gaminamos iš aukščiausios kokybės medžiagų, naudojant moderniausią gamybos įrangą, gamykloje, atitinkančioje ISO 9001:2015 kokybės, EN ISO 50001:2018 energijos, EN ISO 14001:2015 aplinkosaugos ir EN ISO 45001:2018 darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemų standartus.

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.

PASTABA:

Kai kurios pakuotės ar plokštės gali būti atskirai pažymėtos specialia pastaba.

Tai reiškia, kad tokioje pakuotėje yra plokštė su technologiniu PVC membranos sujungimu ant išorinio sluoksnio. Pridėtą papildomą PVC membranos juostelę (210 x 1100 mm) reikia suvirinti, kad būtų užtikrintas membranos sujungimo su plokšte sandarumas.

Šerdis storis [mm]	100	140
Plokščių skaičius	7	6

Pristatymas

Jei nenurodyta kitaip, visi pristatymai į statybvietyje 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

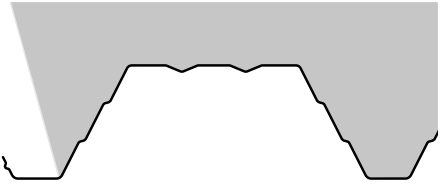
Instrukcijų, kaip laikyti ir montuoti plokštes, rasite atitinkamame skyriuje arba kreipkitės į "Kingspan" techninės priežiūros tarnybą.

Garantija

"Kingspan" suteikia garantiją daugiasluoksnei plokštei

ir apsauginei išorinei dangai pagal kiekvieną projektą individualiomis sąlygomis.

Profiliavimas

Profiliavimas	Išorinis	Vidinis
F - Flat		
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

