

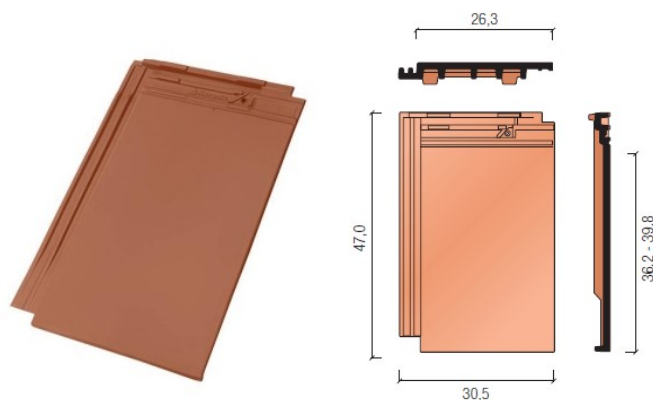
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Keraminė čerpė Orea 9 (Lenkija, Kunice)

Bendri nurodymai

Čerpių danga naudojama šlaitiniams stogams uždengti, kurių rekomenduojamas nuolydis yra 20-90°

Čerpės išmatavimai



Techniniai duomenys

- Matmenys 305 x 470 mm.,
- Atsparumas šalčiui ne mažiau 150 ciklų,
- Rekomenduojamas stogo nuolydis 20-90°,
- Vieneto svoris – 4,6 kg.,
- Išėiga – 9,6-10,5 vnt/m².,
- Masė 1,0 m² dangos ~ 44,1 – 48,3 kg.,
- Min. grebėstų žingsnis ~ 372 mm.,
- Maks. grebėstų žingsnis ~ 395 mm.,
- Atsparumas ugniai – A1,
- Garantija – 30 metų.

Keraminės čerpės turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 1304:2013“ Dengiamosios ir jungiamosios keraminės čerpės. Gaminių apibrėžtys ir techniniai reikalavimai“ keliamus kokybės reikalavimus.

Eil. nr.	Keraminių čerpių savybė		Atitikmuo
1.	Individualūs matmenys	±2,0%	EN 1024
2.	Lenkiamasis stipris	1200N	EN 538
3.	Atsparumas šalčiui	Ne mažiau 150 ciklų	EN 539-2
4.	Nepralaidumas vandeniui	I kategorija, 2 bandymo metodas	EN 539-1
5.	Išorinis gaisriškumas	B _{roof}	Komisijos sprendimas 2000/553/EB
6.	Degumas	A1	Komisijos sprendimas 96/603/EB

Čerpėmis dengtų šlaitinių stogų dangos įrengimo reikalavimai:

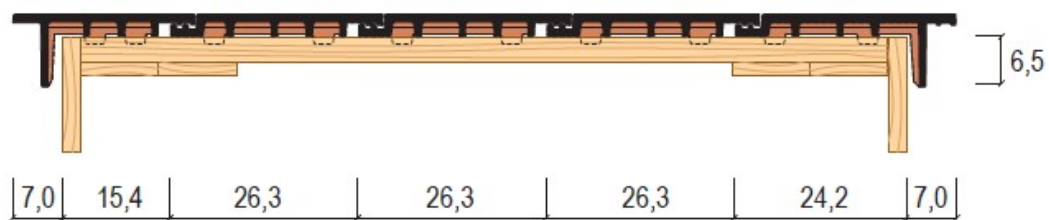
- čerpių stogo nuolydžiai ir čerpių tvirtinimas turi atitikti čerpių gamintojo įrengimo instrukcijų reikalavimus. Kai stogo nuolydis didesnis kaip 50 °, turi būti tvirtinamos visos čerpės.
- ant antenos ir įvairios atotamos turi būti pritvirtintos prie stogo pagrindo konstrukcijų. Skylės stogo dangoje turi būti užsandarintos;
- esant galimybei, vėdinimo šachtos, deflektoriai, vamzdžiai ir kita inžinerinė įranga turi būti stogo kraigo dalyje. Jų praėjimo pro stogą vietos turi būti užsandarintos;
- stogo plokštumų susikirtimo vietos turi būti sutvirtintos papildomais hidroizoliacinės dangos sluoksniais;
- stogo sandūrų prie sienų ir kitų vertikalių paviršių vietos turi būti padengtos skarda. Skarda turi būti užleista ant vertikalaus paviršiaus ne mažiau kaip 150 mm. Prie vertikalaus paviršiaus tvirtinamos skardos kraštas turi būti užsandarintas, kad į stogo konstrukcijas nepatektų vanduo. Ant stogo dangos skarda turi būti užleista ne mažiau kaip 150 mm.
- Kad išvengtumėte čerpių atspalvio skirtumo, dengimui vienu metu naudokite čerpes iš 3-4 padėklų.
- Naudojant keramines čerpes Orea 9 fasado apdailai, kiekviena čerpė turi būti tvirtinama dviejuose vietose, medsraigčiais (4,5x65 mm.) ir tvirtinimo elementu FOS 435.



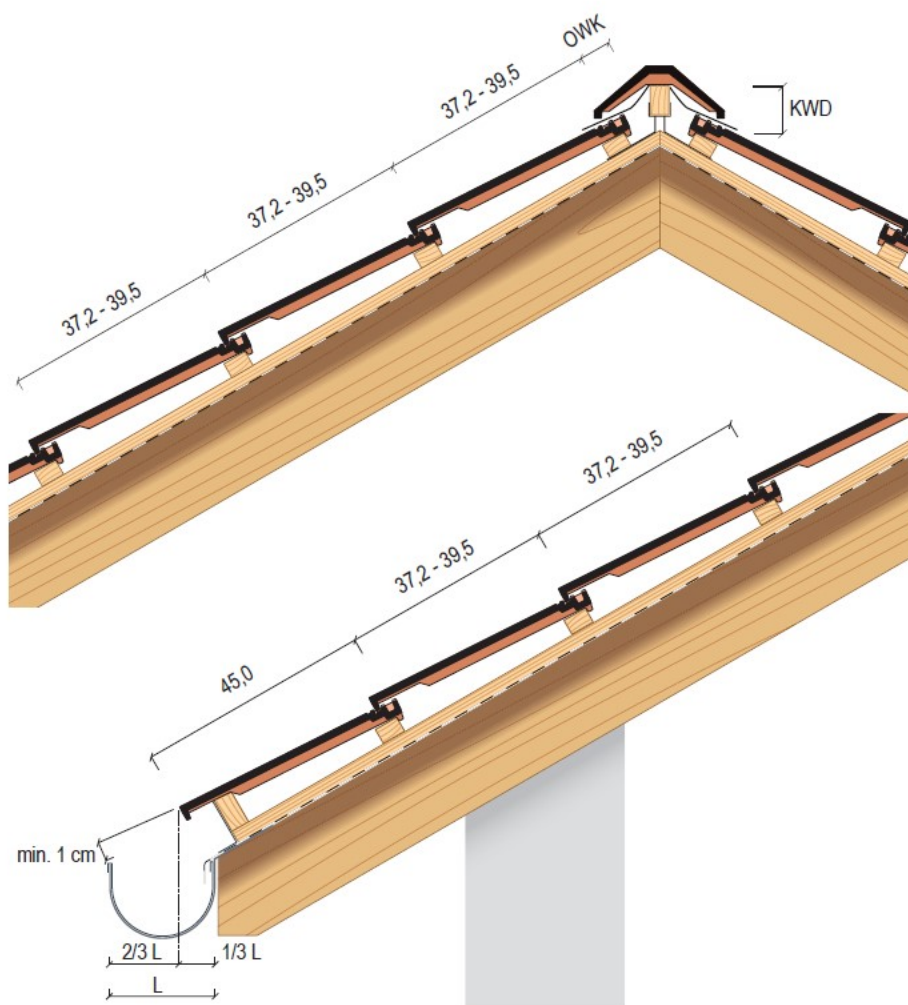
Montavimo instrukcija

Principinės montavimo schemos

1. Dengimo plotis.



2. Karnizas ir kraigo mazgas



OWK ir KWD dydžių priklausomybė nuo nuolydžio ND [°]

ND [°]	20	25	30	35	40	45	50
OWK [mm]	40	40	35	35	30	15	15
KWD [mm]	100	95	85	75	75	80	80

ND [°] - Stogo nuolydis

OWK - Paskutinio grebėsto atstumas iki ventiliacinių tašelių viršutinio susikirtimo taško

KWD - Kraigo tašelio teorinis viršutinis taškas nuo ventiliacinių tašelių viršutinio susikirtimo taško