

➤ Air Excellent sertifikuota TÜV SÜD

TÜV SÜD nemetalinių ortakių sistemų kokybės ženklas TAK-01-2013 suteiktas išbandžius šiuos parametrus:

Tipinis darbinis slėgis ¹	nuo –500 Pa iki +500 Pa
Žiedinis standumas	išbandyta pagal ISO9969
Sandarumo klasė	AE23C, AE34C, AE48C, AE35SC ir AE55SC Sandarumo klasė D (Air Excellent ortakiai, Air Excellent ortakių reikmenys ir Air Excellent plastikinės kolektorinės skirstymo dėžutės). Išbandyta prie sistemos slėgio: +2000 Pa / –2000 Pa AE45SC Laidumo orui klasė C (Air Excellent ortakiai, Air Excellent ortakių reikmenys ir Air Excellent plastikinės kolektorinės skirstymo dėžutės). Išbandyta prie sistemos slėgio: +2000 Pa / –2000 Pa
Darbinės temperatūros intervalas	nuo –20 °C iki +60 °C
Atsakas į ugnį ²	E klasė (pagal Europos standartą EN 13501-1)
Atsparumas išoriniam slėgiui	Visus ortakius galima kloti į betoną, maksimalus betono aukštis virš ortakio – 200 mm.
Lenkimo spindulys ³	AE23C, AE34C ir AE48C Spindulys: 150 mm AE35SC ir AE45SC Spindulys: 150 mm (vertikaliai) ir 200 mm (horizontaliai) AE55SC Spindulys: 200 mm (vertikaliai) ir 400 mm (horizontaliai)

¹ Priklausomai nuo instaliacijos, Air Excellent gali veikti ir didesniame diapazone

² Išbandė EFECTIS Nyderlanduose

³ Techninių duomenų lapai pateikiami pagal užklausą

⁴ Montuojant šaltyje patariame ortakius pašildyti šiltu oru

⁵ Išbandė ISEGA



Mechaninės jungties stipris	Kiekviena mechaninė jungtis gali išlaikyti 10 m ilgio ortakį (montavimo metu)
Lankstumo patikra ⁴	Galima lenkti, nenaudojant įrankių ir nepažeidžiant ortakio
Ortakio standumas	Kad ortakis neišlinktų, kas 2 m ortakio rekomenduojama įrengti vieną montavimo apkabą (montuojant lubose)
Mikrobiologinis atsparumas ⁵	Atliekant bandymus su tipinėmis bakterijomis žuvo 99,9 % bakterijų
Suderinamumas su maistu ⁵	Kenksmingų medžiagų į orą nepatenka
Antistatinė funkcija	Paviršiaus pasipriešinimas < 10 ¹² omų
Valymo procedūra	Valant nurodytais metodais, pažeidimų nenustatyta

