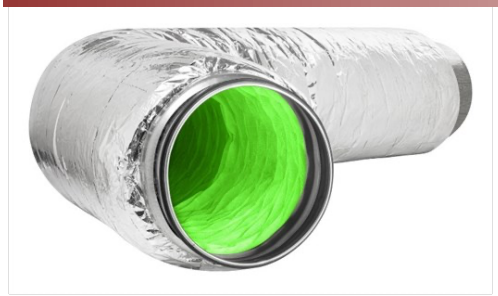


GREENDEC® Sanitized® Type Connectdec

TERMIŠKAI IR AKUSTIŠKAI IZOLIUOTI ORTAKIAI

Ortakio vidinės dalies savybės:

Vidinė ortakio medžiaga yra apsaugota antimikrobine Sanitized® danga. Ji mažina bakterijų dauginimąsi ir stabdo nemalonių kvapų atsiradimą ortakio viduje.

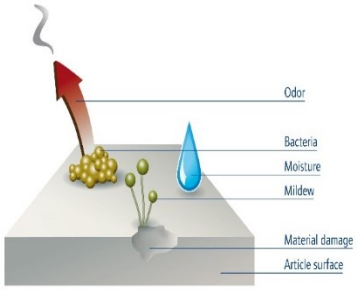
ANTIMIKROBINĖ APSAUGA

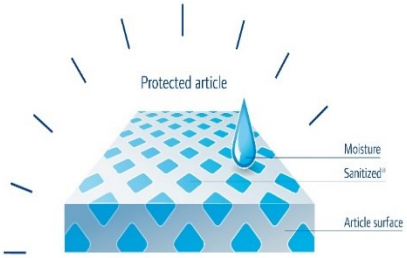
Neapsaugotas audinys:

Odor – Kvapai
Bacteria – Bakterijos
Moisture – Drėgmė
Mildew – Pelėsis
Material damage – Medžiagos pažeidimai
Article surface – Gaminio paviršius

Protected article – Apsaugotas gaminys
Moisture – Drėgmė
Sanitized® – Sanitized® technologija
Article surface – Gaminio paviršius

Sanitized® technologija apsaugotas vidinis polipropileno audinys:





GREENDEC® Sanitized® ortakio vidų sudaro **polipropileno audinys**, kuris apsaugotas antimikrobine Sanitized® technologija. Ji sumažina bakterijų augimą, stabdo kvapą sukeliančių bakterijų atsiradimą ir užtikrina ilgalaikį oro šviežumą.

GREENDEC® lankstaus ortakio vidinio paviršiaus ypatybės:

- Sanitized® polipropileno audinys, kodas: ZNW 70 FRABG-01
- Antimikrobinė Sanitized® technologija paviršius išlaiko švarius ir užtikrina nuolatinę apsaugą nuo bakterijų ir kvapų. Technologija atitinka BPR PT9, daugiau informacijos rasite: www.sanitized.com
- Nėra veikiamas senėjimo ar temperatūrinių pokyčių
- Nesąveikauja su drėgme ir garais
- Bekvapis
- Išbandytas ir patvirtintas pagal ISO 184 lentelę Nr. 2 metodu A matuojant augimo intensyvumą 0 ir metodu C matuojant augimo intensyvumą 0. (Bandymų sertifikatai: W-354476e-22-Ho ir W-354477e-22-Ho, datuoti 2022-01-06)

Šios savybės reiškia, kad vidinė medžiaga, kurios kodas ZNW 70 FRABG-01, nesudaro maistingos bazės mikroorganizmų vystymuisi. **Išbandyta medžiaga atitinka mikroorganizmų metabolizacijos reikalavimus pagal VDI 6022, 1-ąją dalį (2018-01) „Higienos reikalavimai ir patalpų technologinės sistemos bei įrenginiai"**. Papildomi medžiagų reikalavimai pagal VDI 6022, 1-ąją dalį turi būti patikrinti atskirai.

Papildomai pasirenkamo DEC®TECH-Barrier savybės:

- Geresnis triukšmo slopinimas
- M0 klasifikacija
- Didesnis ortakio sandarumas
- Mažina slėgio nuostolius
- Nesukelia šalčio tiltelių
- Stabdo kvapų sklidimą
- Stabdo izoliacinės medžiagos dalelių patekimą į oro srautą

DEC®TECH-Barrier naudojamas:

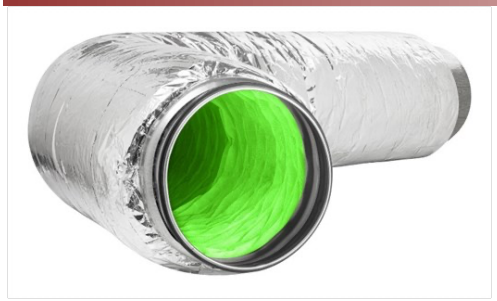
- Ortakių sistemose švariuosiuose kambariuose
- Ligoninėse
- Su šilumogrąžą vykdančiais įrenginiais
- Oro kondicionavimo sistemose
- Oro tiekimo ir vėdinimo sistemose
- Visose kitose ŠVOK sistemose

ATSAKOMYBĖ:
Šioje brošiūroje pateikta informacija buvo aktuali jos paskelbimo dieną. DEC INTERNATIONAL pasilieka teisę bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo informaciją keisti. Siekiant išvengti nesusipratimų, bet kuri šiuo produktu besidominti šalis yra raginama susisiekti su DEC INTERNATIONAL ir pasitikrinti, ar po šios brošiūros paskelbimo nebuvo atlikta medžiagų ir/ar informacijos pakeitimų.

PRAŠOME ATKREIPTI DĖMESĮ:
Konsultantas yra atsakingas už gaminio montavimą ir įrengimą. Minėtos temperatūros vertės nėra tinkamos nustatyti fizinėms savybėms. Šios savybės taip pat priklauso nuo drėgmės ir oro temperatūros tiek ŠVOK sistemos viduje, tiek išorėje.

PREKĖS ŽENKLAI:
DEC ir DEC International yra registruoti prekių ženklai, priklausantys Dutch Environment Corporation BV Nyderlanduose ir/ar kitose šalyse.

APRIBOJIMAI:
SONODEC ortakiai nėra tinkami iš atvirų židinių ir alyva kūrenamų katilų sklindančių medžiagų išleidimui. Taip pat ortakiai nėra tinkami pernešti orą su didele rūgščių ir bazių koncentracija.



GREENDEC® Sanitized® Type Connectdec

TERMIŠKAI IR AKUSTIŠKAI IZOLIUOTI ORTAKIAI

SPECIFIKACIJOS

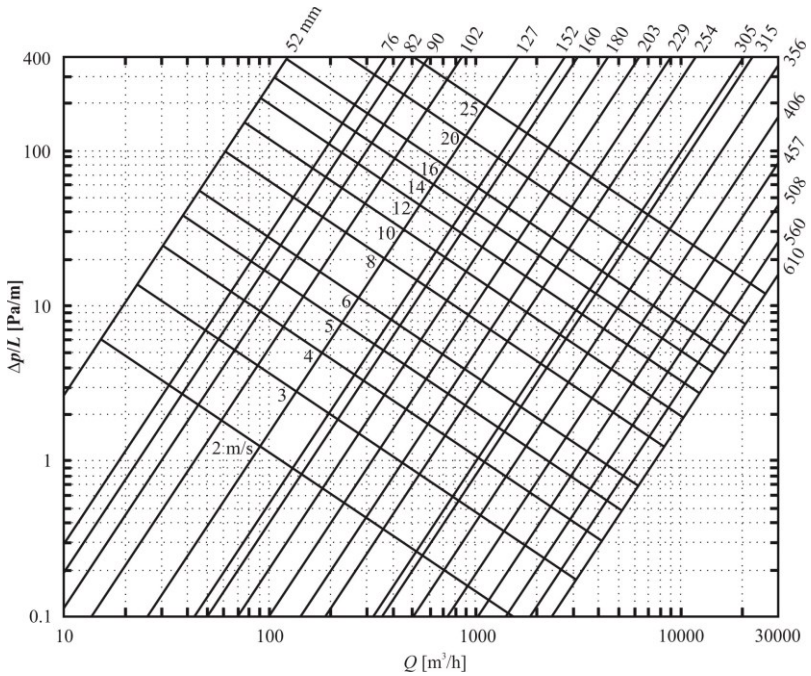
Gaminio kodas:	**CO(1,2,3)SBGAB{Ø}/L**
Temperatūros diapazonas:	
Viduje:	-30 ºC iki 90 ºC
Lauke:	-30 ºC iki 140 ºC
Darbinis slėgis:	iki +2000 Pa
Darbinis oro greitis:	maks. 30 m/s
Min. lenkimo spindulys:	0.54 x Ø + 25mm
Diametras:	80 - 315 mm
Standartinis ilgis:	1 ir 3 metrai
Medžiaga:	aliuminis

KONSTRUKCIJA

Vidinė dalis	High-Tech neaustinis polipropileno audinys su **Sanitized®** technologija
DEC®TECH	
Garų barjeras:	Pasirenkamas
Stiklo vatos sluoksnis:	25mm,16kg/m^3
Stiklo vatos R reikšmė:	0,65m² K/W (ASTM C177-76)
Išorinė danga:	Aliuminis/poliesteris

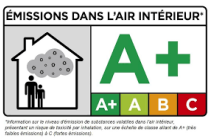
Klasifikacija:	Pagal
ISO 184 Metodas A:	0
ISO 184 Metodas C:	0
EU (EN 13501-1):	B-s1d0

SLĖGIO NETEKTIS (TIESIAME ORTAKYJE)



Reglamentas / protokolas **Išvada**

Prancūzijos LOJ reglamentas



Reglamento / protokolo versija

2011 m. kovo ir gegužės reglamentai (DEVL1101903D ir DEVL1104875A)

Sanitized® triukšmo slopinimo priedas su akustinėmis ir šilumos izoliacijos savybėmis.

Papildomai pasirenkamas DEC®TECH-Barrier atskiria izoliacinę ortakio medžiagą ir vidinę ortakio dalį. Jis pagamintas iš neorganinio aliuminio ir papildomai stabdo mikrobų atsiradimą ant ortakio paviršių ir pagerina izoliacinės medžiagos šiluminį laidumą.
Pastaba: ortakiai su DEC®TECH barjeru turi kitokias akustines savybes.

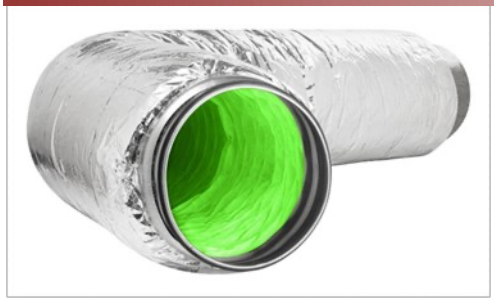
Greendec®- type Connectdec® ortakiai atitinka visus reikalavimus ir yra klasifikuojamas pagal EN 13180:
Pastatų vėdinimas – Vamzdynai – Lanksčių ortakių matmenys ir mechaniniai reikalavimai.

ATSAKOMYBĖ:
Šioje brošiūroje pateikta informacija buvo aktuali jos paskelbimo dieną. DEC INTERNATIONAL pasilieka teisę bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo informaciją keisti. Siekiant išvengti nesusipratimų, bet kuri šiuo produktu besidominti šalis yra raginama susisiekti su DEC INTERNATIONAL ir pasitikrinti, ar po šios brošiūros paskelbimo nebuvo atlikta medžiagų ir/ar informacijos pakeitimų.

PRAŠOME ATKREIPTI DĖMESĮ:
Konsultantas yra atsakingas už gaminio montavimą ir įrengimą. Minėtos temperatūros vertės nėra tinkamos nustatyti fizinėms savybėms. Šios savybės taip pat priklauso nuo drėgmės ir oro temperatūros tiek ŠVOK sistemos viduje, tiek išorėje.

PREKĖS ŽENKLAI:
DEC ir DEC International yra registruoti prekių ženklai, priklausantys Dutch Environment Corporation BV Nyderlanduose ir/ar kitose šalyse.

APRIBOJIMAI:
SONODEC ortakiai nėra tinkami iš atvirų židinių ir alyva kūrenamų katilų sklindančių medžiagų išleidimui. Taip pat ortakiai nėra tinkami pernešti orą su didele rūgščių ir bazių koncentracija.



GREENDEC® Sanitized® Type Connectdec

TERMIŠKAI IR AKUSTIŠKAI IZOLIUOTI ORTAKIAI

Akustinės savybės be **DEC®TECH-Barrier** ir su standartine aliuminio išorine danga:

GARSO SLĖGIO SLOPINIMAS
Pagal**: ISO 7235**
± 2 dB

GREENDEC Sanitized (stiklo vatos sluoksnis 25 mm) bandymo ataskaita nr. LAV 7624/23									
Ø (mm)	L (mm)	GARSO SLĖGIO SLOPINIMAS Di (dB)							
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
82	**500**	13.2	10.3	17.7	25.2	32.1	35.0	38.4	19.4
102	**500**	2.9	11.0	18.6	25.6	24.3	30.1	38.1	13.5
127	**500**	1.6	5.3	11.3	22.6	21.4	26.2	31.3	11.5
160	**500**	0.8	4.3	10.9	17.1	17.9	19.7	21.9	14.2
203	**500**	5.3	11.0	15.6	13.8	12.9	15.3	13.3	5.8
254	**500**	4.5	7.8	11.4	11.6	11.7	11.7	5.2	3.1
315	**500**	4.8	11.5	11.2	9.0	8.1	5.7	2.5	1.7
82	**750**	4.9	12.6	22.8	39.7	39.2	43.9	39.6	21.1
102	**750**	8.6	18.6	32.3	34.0	30.3	37.3	41.7	20.6
127	**750**	9.4	16.7	28.5	29.4	26.7	31.7	39.9	17.5
160	**750**	1.5	8.8	19.3	22.4	20.6	25.7	32.2	14.4
203	**750**	4.6	15.1	19.6	18.2	18.1	24.1	19.2	8.0
254	**750**	2.2	10.7	14.5	16.3	16.2	19.3	10.3	4.6
315	**750**	3.9	13.8	14.6	13.7	13.1	10.4	4.2	1.2
82	**1000**	5.9	13.1	27.2	40.2	35.4	42.3	38.2	21.2
102	**1000**	3.7	17.4	28.3	39.7	32.3	40.0	41.3	22.8
127	**1000**	6.3	10.7	23.0	36.4	34.9	40.0	40.9	20.8
160	**1000**	1.4	12.5	28.5	27.3	25.1	29.7	37.1	18.9
203	**1000**	5.6	15.3	24.9	25.7	24.4	32.3	27.7	15.2
254	**1000**	6.1	15.8	21.1	21.4	20.1	25.2	13.3	7.3
315	**1000**	8.3	20.8	18.8	16.1	16.6	16.2	7.9	4.7
82	**1500**	8.9	20.8	36.6	41.6	37.3	46.4	39.6	21.3
102	**1500**	5.9	19.9	30.1	42.9	37.3	47.3	42.4	24.0
127	**1500**	12.5	14.1	27.3	42.5	37.4	42.6	42.4	25.3
160	**1500**	1.2	12.7	28.0	39.3	33.3	36.7	40.1	21.9
203	**1500**	8.5	19.1	36.1	30.0	28.5	32.5	33.2	13.9
254	**1500**	8.3	16.5	29.7	25.1	26.2	30.2	18.7	9.4
315	**1500**	10.4	28.2	24.1	20.2	22.3	20.4	9.8	10.2

Izoliacijos savybės

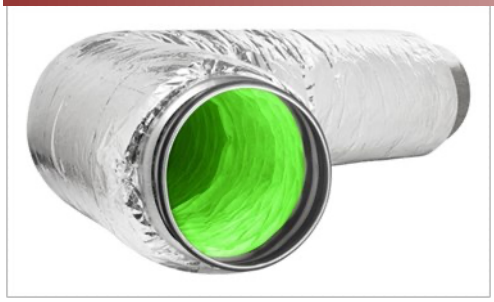
Atitinka Reach/RoHs reikalavimus

ATSAKOMYBĖ:
Šioje brošiūroje pateikta informacija buvo aktuali jos paskelbimo dieną. DEC INTERNATIONAL pasilieka teisę bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo informaciją keisti. Siekiant išvengti nesusipratimų, bet kuri šiuo produktu besidominti šalis yra raginama susisiekti su DEC INTERNATIONAL ir pasitikrinti, ar po šios brošiūros paskelbimo nebuvo atlikta medžiagų ir/ar informacijos pakeitimų.

PRAŠOME ATKREIPTI DĖMESĮ:
Konsultantas yra atsakingas už gaminio montavimą ir įrengimą. Minėtos temperatūros vertės nėra tinkamos nustatyti fizinėms savybėms. Šios savybės taip pat priklauso nuo drėgmės ir oro temperatūros tiek ŠVOK sistemos viduje, tiek išorėje.

PREKĖS ŽENKLAI:
DEC ir DEC International yra registruoti prekių ženklai, priklausantys Dutch Environment Corporation BV Nyderlanduose ir/ar kitose šalyse.

APRIBOJIMAI:
SONODEC ortakiai nėra tinkami iš atvirų židinių ir alyva kūrenamų katilų sklindančių medžiagų išleidimui. Taip pat ortakiai nėra tinkami pernešti orą su didele rūgščių ir bazių koncentracija.



GREENDEC® Sanitized®
Type Connectdec

TERMIŠKAI IR AKUSTIŠKAI IZOLIUOTI ORTAKIAI

Akustinės savybės be **DEC®TECH-Barrier** ir su standartine aliuminio išorine danga:

GARSO SLĖGIO SLOPINIMAS
Pagal**: ISO 7235**
± 2 dB

GREENDEC Sanitized (stiklo vatos sluoksnis 25 mm) bandymo ataskaita nr. LAV 7624/23									
Ø (mm)	L (mm)	SIENOS SLOPINIMAS Dt (dB)							
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
82	**500**	34.9	27.1	20.3	13.7	10.1	9.2	12.8	34.9
102	**500**	29.0	24.1	16.3	12.2	10.4	11.6	14.4	29.0
127	**500**	33.7	23.4	18.2	11.7	10.8	10.5	13.3	33.7
160	**500**	34.5	27.1	20.1	12.5	9.6	9.7	13.5	34.5
203	**500**	25.9	20.7	14.5	8.9	6.8	9.7	12.6	25.9
254	**500**	29.3	22.2	16.1	8.2	7.4	9.1	12.2	29.3
315	**500**	31.5	26.2	18.3	11.5	8.4	8.0	11.5	31.5
82	**750**	28.7	23.9	16.4	10.2	6.9	10.2	12.7	28.7
102	**750**	30.5	24.7	18.6	10.7	9.2	10.1	12.9	30.5
127	**750**	36.0	26.2	20.7	12.4	8.5	8.7	12.2	36.0
160	**750**	26.4	22.9	15.3	10.3	6.7	10.1	12.2	26.4
203	**750**	30.4	23.2	18.0	10.2	9.5	10.6	13.2	30.4
254	**750**	26.2	21.4	17.0	11.2	9.7	9.8	11.9	26.2
315	**750**	26.3	19.8	10.9	5.2	5.6	8.3	10.7	26.3
82	**1000**	29.0	19.3	11.3	8.6	8.9	10.2	14.0	29.0
102	**1000**	22.4	16.0	9.4	7.0	7.1	7.9	12.8	22.4
127	**1000**	24.5	21.5	16.3	10.8	9.7	9.9	11.8	24.5
160	**1000**	26.3	19.8	11.5	6.3	6.6	8.7	11.7	26.3
203	**1000**	28.4	20.2	11.1	8.5	9.1	10.1	13.3	28.4
254	**1000**	23.5	15.9	9.9	7.5	7.6	8.3	12.5	23.5
315	**1000**	23.2	22.0	17.5	11.5	10.5	10.5	11.9	23.2
82	**1500**	26.5	20.3	12.5	7.6	7.7	10.4	12.0	26.5
102	**1500**	26.4	19.9	10.7	8.2	8.2	9.4	11.8	26.4
127	**1500**	20.3	15.2	8.7	6.7	7.3	7.9	12.2	20.3
160	**1500**	20.2	22.6	18.9	12.3	11.3	11.1	12.6	20.2
203	**1500**	24.1	21.2	12.8	7.3	7.6	10.6	12.6	24.1
254	**1500**	28.1	21.2	13.4	9.7	9.8	11.0	12.8	28.1
315	**1500**	19.8	16.5	10.0	7.9	8.0	8.3	11.9	19.8

Izoliacijos savybės

Atitinka Reach/RoHs reikalavimus

ATSAKOMYBĖ:
Šioje brošiūroje pateikta informacija buvo aktuali jos paskelbimo dieną. DEC INTERNATIONAL pasilieka teisę bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo informaciją keisti. Siekiant išvengti nesusipratimų, bet kuri šiuo produktu besidominti šalis yra raginama susisiekti su DEC INTERNATIONAL ir pasitikrinti, ar po šios brošiūros paskelbimo nebuvo atlikta medžiagų ir/ar informacijos pakeitimų.

PRAŠOME ATKREIPTI DĖMESĮ:
Konsultantas yra atsakingas už gaminio montavimą ir įrengimą. Minėtos temperatūros vertės nėra tinkamos nustatyti fizinėms savybėms. Šios savybės taip pat priklauso nuo drėgmės ir oro temperatūros tiek ŠVOK sistemos viduje, tiek išorėje.

PREKĖS ŽENKLAI:
DEC ir DEC International yra registruoti prekių ženklai, priklausantys Dutch Environment Corporation BV Nyderlanduose ir/ar kitose šalyse.

APRIBOJIMAI:
SONODEC ortakiai nėra tinkami iš atvirų židinių ir alyva kūrenamų katilų sklindančių medžiagų išleidimui. Taip pat ortakiai nėra tinkami pernešti orą su didele rūgščių ir bazių koncentracija.