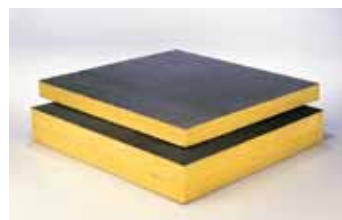


# ISOTEC KVL

## GAMINIO APRAŠYMAS

Tvirta, standi stiklo vatos plokštė iš vienos pusės padengta juodu stiklo veltiniu. Danga atspari dideliems oro srauto greičiams Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy.



### MATMENYS (MM) IR KIEKIAI PAKUOTĖJE

storis	plotis	ilgis	m <sup>2</sup> /pak	m <sup>3</sup> /pak	m <sup>2</sup> /pal.
15	1200	1200	14.4	0.216	
30	1200	1200	8.64	0.259	
50	1200	1200	5.76	0.288	
100	1200	1200	2.88	0.288	

### PASKIRTIS

Stačiakampių ortakių, triukšmo slopintuvų ir kitos panašios įrangos garso izoliacijai. Gaminio storiai parenkami pagal norimą sumažinti triukšmo lygį. Gaminys neskirtas apdailai, bet gali būti naudojamas patalpų (gamybinių, pagalbinių ir pan.) akustikai gerinti. Dėka gerų šilumos izoliacinių savybių, Isotec KVL gali būti naudojama šilumos izoliacijai.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Rodiklis		Matavimo vnt.	Vertė				Standartas
Degumo klasė		-	A2-s1, d0				LST EN 13501-1
Šilumos laidumo koef. $\lambda_{10}$	15 mm gaminiui	W/mK	0.036				LST EN 12667
	30-100 mm gaminiams		0.032				
Didžiausia eksploatavimo temperatūra / dangos paviršiuje		°C	200 / 80				EN 14706 / 250 Pa
Orinė varža		kPas/m <sup>2</sup>	30				LST EN 29053
Tankis (informacinis rodiklis), 15 mm storio gaminiams		kg/m <sup>3</sup>	80				LST EN 1602
Tankis (informacinis rodiklis), 30-100 mm storio gaminiams			47				
Garso sugerties koeficientai (LST EN ISO 354, gaminys pritvirtintas prie pagrindo)	Gaminio storis, mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	15	0.03	0.12	0.32	0.57	0.85	0.95
	30	0.08	0.26	0.66	0.90	0.99	1.00
	50	0.28	0.53	0.93	1.00	1.00	1.00
	100	0.62	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00

# ISOTEC CLEANTEC

## GAMINIO APRAŠYMAS

Tvirta, standi stiklo vatos plokštė iš vienos pusės padengta juodu stiklo pluošto audiniu. Danga atspari dideliems oro srauto greičiams Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy.



### MATMENYS (MM) IR KIEKIAI PAKUOTĖJE

storis	plotis	ilgis	m <sup>2</sup> /pak	m <sup>3</sup> /pak	m <sup>2</sup> /pal.
25	1200	1800	17.28	0.432	155.52
50	1200	1800	8.64	0.432	77.76
100	1200	1800	4.32	0.432	38.88

### PASKIRTIS

Stačiakampių ortakių, triukšmo slopintuvų ir kitos panašios įrangos garso izoliacijai. Gaminio storiai parenkami pagal norimą sumažinti triukšmo lygį. Stačiakampių ortakių izoliacija nuo vidinės kondensacijos.

Gaminio paviršius gali būti valomas nailoniniu šepetėliu.

Gaminys neskirtas apdailai, bet gali būti naudojamas patalpų (gamybinių, pagalbinių ir pan.) akustikai gerinti.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Rodiklis		Matavimo vnt.	Vertė				Standartas
Degumo klasė		-	A2-s1, d0				LST EN 13501-1
Šilumos laidumo koef. $\lambda_{10}$		W/mK	0.032				LST EN 12667
Eksploatavimo temperatūra		°C	-30...+50				
Orinė varža		kPas/m <sup>2</sup>	20				LST EN 29053
Tankis (informacinis rodiklis)		kg/m <sup>3</sup>	50				LST EN 1602
Garso sugerties koeficientai (LST EN ISO 354, gaminys pritvirtintas prie pagrindo)	Gaminio storis, mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	25	0.18	0.38	0.84	0.86	0.74	0.62
	50	0.22	0.60	0.91	0.89	0.84	0.62
	100	0.44	0.84	0.88	0.88	0.86	0.78