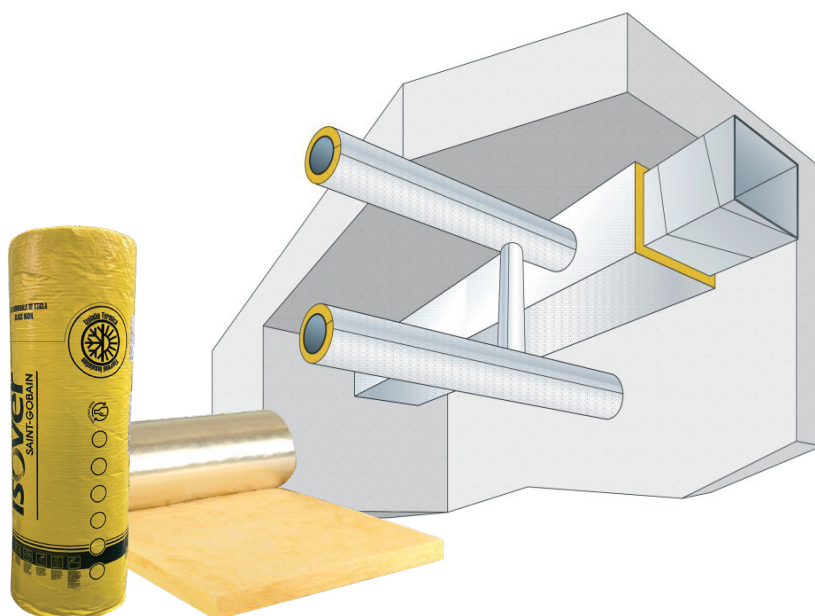


Saltele din vată minerală de sticlă, cașerate cu aluminiu



Saltelele Ventiroll se folosesc pentru izolații termice ale echipamentelor din clădiri și instalații industriale: utilaje, subansambluri, conducte supratere și subterane (canale termice) de transport și distribuție a agentului termic cu temperatura maximă de 150°C, conducte de distribuție a apei reci, tubulatură de aer pentru încălzire, ventilație, aer condiționat.

Salteaua este cașerată pe o față cu o folie de aluminiu ranforsat, care acționează ca o barieră de vapori. Folia de armare crește rezistența la rupere și perforare a aluminiului.

Salteaua este rezistentă la solicitările (încărcările) mecanice, dar flexibilă în același timp, și poate fi montată cu ușurință pe diferitele forme.

Saltelele sunt fabricate din materiale anorganice, biosolubile și nu au în compoziție nici un material care ar avea efect asupra coroziunii și nu facilitează dezvoltarea microbiană.



REZISTENȚĂ MECANICĂ

Rezistență mecanică sporită pentru îmbunătățirea esteticii și pentru a suporta greutatea plăcii.



IZOLAȚIE TERMICĂ

Evitarea pierderilor de căldură și prevenirea condensului.



GREUTATE REDUSĂ

Rolele au greutate redusă și sunt ușor de prelucrat în orice condiții.



INSTALARE RAPIDĂ

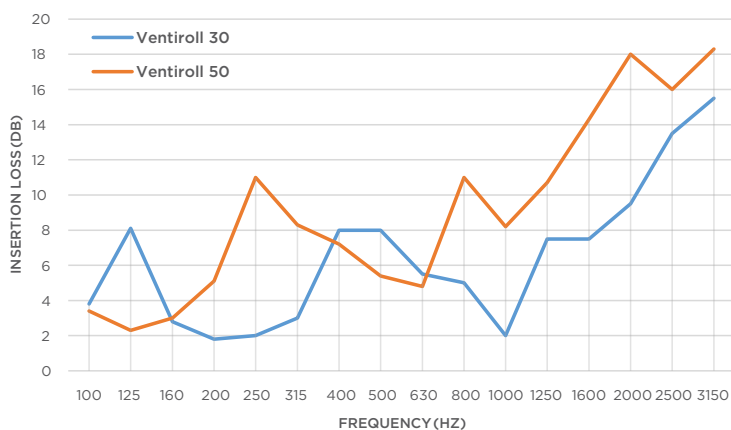
Produsul este extrem de flexibil și ușor de montat, peste diferite forme și piese, și ușor de tăiat cu scule uzuale.



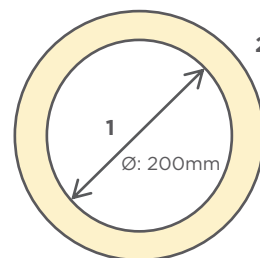
CARACTERISTICI	SIMBOL	UNITATE	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE				STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	10	50	100	150	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.036	0.043	0.054	0.069	
Temperatura maximă de operare	MST	[°C]	<150°C (pe partea cu folia de Al 100°C)				EN 14706
Reacție la foc	-	-	Incombustibil, Euroclasa A2-s1, d0				EN 13501-1
Aplicații	-	-	Izolare termică și acustică echipamente din clădiri și instalații industriale				EN 14303
Permeabilitatea la vaporii de apă	SD	m	≥ 100				EN 12086
Clasă toleranță grosime	-	-	T1				EN14303
Sustenabilitate	-	-	ISOVER Ventilam ALU este fabricat cu până la 86% material reciclat. Acest lucru face ca produsele ISOVER să fie printre cele mai sustenabile izolații din punct de vedere ecologic, de pe piață.				-
Managementul calității	-	-	ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 și EN ISO 14001				EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transport și depozitare	-	-	Rolele sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă. Transportul se face în vehicule acoperite evitându-se contactul cu apa, sau degradările de orice natură. Depozitarea rolelor se face în locuri acoperite și fără umiditate. Atunci când rolele au fost livrate în palet MPS, stocarea paletelor nedesfăcuți se poate face la exterior.				-

Performanță acustică în aplicații HVAC

Izolația fonică pentru conducte HVAC metalice cu grosimea de 0,6 mm izolate cu Ventiroll 30 mm respectiv, Ventiroll 50 mm.



Conducte ventilație



1. Tablă galvanizată 0.6 mm
2. ISOVER Ventiroll 30 mm & 50 mm

Clasificare

Standard:

EN 14303:2009+A1:2013

Cod certificare CE:

MW-EN14303-T1-ST(+)150

Grosime [mm]	Dimensiuni [mm]	Suprafață rolă [m²]	Suprafață palet [m²]	Înălțime palet cu produs [m³]	Greutate netă a paletului [kg]
30	15000/1200	18,00	432,00	255	248.90
40	13000/1200	15,60	374,40	255	273.40
50	10000/1200	12,00	288,00	255	256.30
60	9000/1200	10,80	259,20	255	272.10
80	8000/1200	9,60	230,40	255	278.60
100	7000/1200	8,40	201,60	255	340.80

Produsul este disponibil sub forma de MPS - multi pack system, 24 role/palet.

www.isover.ro
www.isover-technical-insulation.com

Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.
Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.
Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23
E-mail: isover@isover.ro

Ianuarie 2022


SAINT-GOBAIN