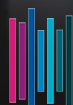


ENTI CERTIFICATORI



CSI  
Certificazione e Testing

EXOVA



dart-sas.it

**Descrizione:** Materiale per isolamento termico – acustico. Composto da fibre sintetiche, 100% poliestere termo legate, disponibile in diversi colori, VERDE, BIANCO, GRIGIO e NERO. Materiale atossico, non irritante, 100% riciclabile.

**Applicazione:** Consigliato per l'utilizzo come materiale fonoassorbente, per particolari piani e preformati. Largamente impiegato nel settore Automobilistico, Veicoli Industriali, Trattori, Elettrodomestici, Apparecchi per l'aria condizionata, Edilizia, Arredamento.

**Finizione:** A richiesta, è possibile accoppiare dei tessuti tecnici, Film d'Alluminio liscio e Bugnato, tessuti estetici colorati, transfer adesivo per l'applicazione su differenti supporti.

**Densità:** Da 10 a 100 Kg/m<sup>3</sup>

**Spessore:** Da 5 a 120 mm

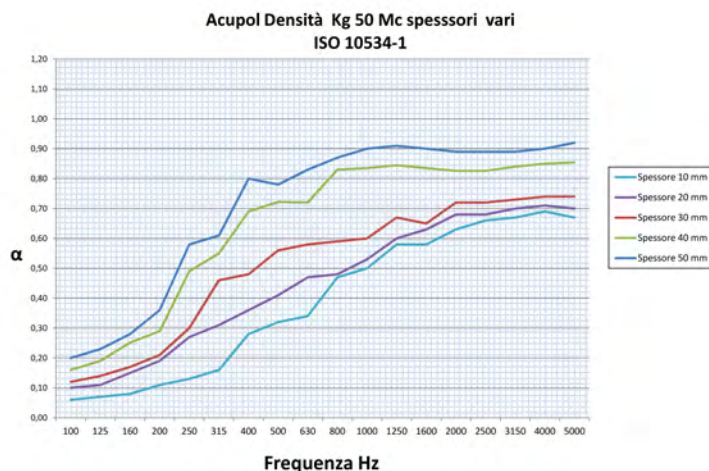
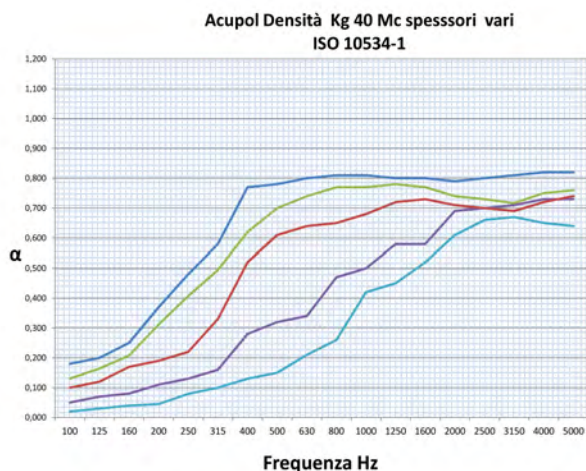
**Diametro delle fibre:** 33 micron medio

**Conducibilità termica:** UNI 7745: 0,0359 W/m K – Densità Kg 40 Mc – sp. 20 mm  
UNI 7745: 0,0369 W/m K – Densità Kg 40 Mc – sp. 40 mm

**Temperatura di utilizzo:** Da -40° C a +120° C (*Materiale senza finizioni*)

**Indice di fumosità:** ACUPOL / ACUPOL ALU: *Classe F1 secondo norma NF-F-16-101*

## PROVE DI FONDOASSORBIMENTO



Norma: UNI 8457, UNI9176, UNI CEI 11170.3				<i>Parete</i>
<b>Materiale</b>	<b>Densità</b>	<b>Spessore</b>	<b>Classe</b>	
ACUPOL ALU PE	Kg 40 m <sup>3</sup>	10 mm		1A
ACUPOL PA	Kg 40 m <sup>3</sup>	30 mm		1A
ACUPOL PA	Kg 40 m <sup>3</sup>	40 mm		1A

### PROVE DI CONFORMITÀ AL FUOCO

Norma: UNI 8457, UNI9176, UNI CEI 11170.3				<i>Soffitto</i>
<b>Materiale</b>	<b>Densità</b>	<b>Spessore</b>	<b>Classe</b>	
ACUPOL ALU PE	Kg 40 m <sup>3</sup>	10 mm		1A
ACUPOL PA	Kg 40 m <sup>3</sup>	30 mm		1B
ACUPOL PA	Kg 40 m <sup>3</sup>	40 mm		1A



Norma: EUROCLASS-CEN/TS 45545-2:9				
<b>Materiale</b>	<b>Densità</b>	<b>Spessore</b>	<b>Classe</b>	
ACUPOL ALU PE	Kg 40 m <sup>3</sup>	20 mm		Hazard Levels HL1-HL2-HL3

Norma: EUROCLASS-UNI EN 13501				
<b>Materiale</b>	<b>Densità</b>	<b>Spessore</b>	<b>Classe</b>	
ACUPOL	Kg 50 m <sup>3</sup>	40 mm		B-s1, d0



Norma: NF P 92-501 – NF P 92-504				
<b>Materiale</b>	<b>Densità</b>	<b>Spessore</b>	<b>Classe</b>	
ACUPOL ALU PE	Kg 60 m <sup>3</sup>	10 mm		M1
ACUPOL LL	Kg 60 m <sup>3</sup>	30 mm		M1

Norma: DIN 5510-2:2009				
<b>Materiale</b>	<b>Densità</b>	<b>Spessore</b>	<b>Classe</b>	
ACUPOL PE	Kg 40 m <sup>3</sup>	10 mm		S4-SR2-ST2
ACUPOL PE	Kg 40 m <sup>3</sup>	40 mm		S3-SR2-ST2



Norma: ISO 9772 –UL 94				
<b>Materiale</b>	<b>Densità</b>	<b>Spessore</b>	<b>Classe</b>	
ACUPOL	Kg 50 m <sup>3</sup>	20 mm		UL 94 HBF