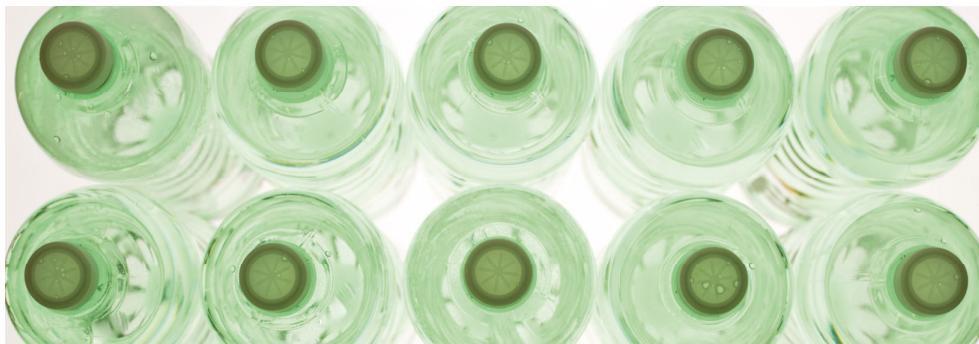




SINTHERM EVO



**ISOLANTE TERMOACUSTICO IN POLIESTERE A
PRESTAZIONI SUPERIORI**



Dalla particolare attenzione rivolta alla ricerca e allo sviluppo di materiali sempre più prestazionali nasce **Sintherm EVO**, l'isolante in poliestere realizzato con fibre selezionate provenienti dal riciclaggio di PET che permettono peso e spessori ridotti e consentono prestazioni termoacustiche eccellenti. Massima espressione della evoluzione delle fibre, **Sintherm EVO** mantiene inalterate le caratteristiche di Sintherm FR, ma offre prestazioni termiche ed acustiche di qualità superiore.

VANTAGGI

- prestazioni termiche superiori a parità di massa*
- spessore ridotto
- certificazione ignifuga EUROCLASSE B s2, d0
- a parità di Resistenza Termica si ha un risparmio di circa il 20% sul prezzo*
- consigliato per strutture e secco e ristrutturazioni
- leggero e flessibile
- isolante in poliestere a prestazioni superiori

* rispetto ai normali isolanti in poliestere



CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE CHIMICA	100% poliestere (80-90% della fibra è rigenerata da PET)
-----------------------------	--

PARAMETRO	NORMA		SPECIFICHE DI RIFERIMENTO
Conduttività termica	UNI EN 12667	$\lambda = 0,034 \text{ W/mk}$	25 Kg/m ³
Calore Specifico	---	$c = 1200 \text{ J/KgK}$	
Classificazione di reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	B s2, d0	
Riciclabilità	---	100%	

DIMENSIONI E CONFEZIONI

Misure standard pannello cm 120x60

NOME PRODOTTO	Densità kg/mc	spessore mm	Resistenza termica R	mq per pacco	pannelli per Pacco	mq a pallet
SINTHERM-EVO 25.30	25	30	0,88	14,40	20	115,20
SINTHERM-EVO 25.40	25	40	1,18	10,80	15	86,40
SINTHERM-EVO 25.50	25	50	1,47	8,64	12	69,12
SINTHERM-EVO 25.70	25	70	2,06	5,76	8	46,08

Possibilità di realizzare dimensioni, densità e spessori diversi da quelli indicati su richiesta del cliente