

Compatto³ P

L'isolante minerale in vetro riciclato **COMPATTO³ P** è un pannello arrotolato, rivestito su una faccia con velo vetro bianco, per l'isolamento termico ed acustico.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

ISOLAMENTO TERMICO: la bassa conducibilità termica (λ) consente di minimizzare il fabbisogno energetico dell'edificio in cui è installato.

ISOLAMENTO ACUSTICO: l'elevato potere fonoassorbente garantisce ottime prestazioni di isolamento acustico.

REAZIONE AL FUOCO: è incombustibile, quindi non contribuisce né alla propagazione né allo sviluppo di un incendio. E' classificato con reazione al fuoco (secondo la EN 13501-1) in **Euroclasse A1**.

STABILITA': imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe, dimensionalmente stabile, idrorepellente e non idrofilo.

RISPETTO DELL'AMBIENTE: prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato, il 15% di materie prime naturali (sabbia) ed il 5% di resina termoindurente di nuova generazione. E' eco-compatibile perché il suo utilizzo consente di risparmiare molta più dell'energia di quanta è necessaria per produrlo; inoltre è riciclabile al 100%.

COMFORT DI POSA: l'innovativo processo produttivo consente di ottenere un prodotto morbido che non irrita la pelle.

BENESSERE DELLA CASA: la resina di nuova concezione riduce ulteriormente le emissioni di formaldeide e VOC (composti organici volatili). Le performanti prestazioni di ISOLAMENTO TERMICO e ACUSTICO garantiscono un comfort abitativo ottimale. L'elevata traspirabilità elimina il rischio di condense e conseguenti formazioni di muffe.

Il pannello arrotolato **COMPATTO³ P** è un prodotto isolante conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 del 21/04/1993, in base alle norme EN 13162 e EN 13172.

Compatto³ P45

Dimensioni dei pannelli	15,00 x 0,60 m
Spessori	45 mm

Compatto³ P70

Dimensioni dei pannelli	10,00 x 0,60 m
Spessori	70 mm

Compatto³ P95

Dimensioni dei pannelli	7,50 x 0,60 m
Spessori	95 mm

Compatto³ P45 - Compatto³ P70 - Compatto³ P95

Dati tecnici secondo UNI EN 13162

EN 13162



Caratteristiche	Unità di misura	Compatto ³ P45	Compatto ³ P70	Compatto ³ P95	Norma
Densità nominale della sola fibra $\pm 10\%$	kg/m ³	13	11,5	11,5	EN 1602
Conducibilità termica λ_D alla temperatura media di 10 °C	W/m·K	0,038	0,040	0,040	EN 13162 EN 12667 EN 12939
Resistenza termica R_D alla temperatura media di 10 °C					
Spessore (mm) 45	m ² K/W	1,15	-	-	-
Spessore (mm) 70	m ² K/W	-	1,75	-	-
Spessore (mm) 95	m ² K/W	-	-	2,35	-
Reazione al fuoco (Euroclasse)	-	A1	A1	A1	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	J/kg·K	1.030	1.030	1.030	EN 10456
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	μ	1	1	1	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	kg/m ²	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	EN 1609
Assorbimento acustico α_w	-	0,70	1,00	1,00	-
Resistività al flusso d'aria	kPa·s/m ²	7	6	6	EN 29053

IMBALLO

I rotoli sono forniti avvolti da PE termoretraibile e disposti su pallet.

Denominazione	Spessore mm	Dimensioni m	Confezione m ²	Pallet m ²	Dimens. pallet mm
P45	45	15,00 x 0,60	18,00	432,00	1200x1550x2550
P70	70	10,00 x 0,60	12,00	288,00	1200x1550x2550
P95	95	7,50 x 0,60	9,00	135,00	1200x1550x2550

AVVERTENZE

I dati qui contenuti, hanno la finalità di contribuire alla descrizione generale del prodotto. E' pertanto compito e responsabilità dell'utilizzatore verificare che il prodotto e la relativa documentazione possano essere idonei alla specifica applicazione in conformità alla legislazione e normativa vigente. Termolan Srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione. L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.