



RECOTHERM-PL



L'ISOLANTE TERMOACUSTICO IN MATERIALI RICICLATI E RIGENERATI DI POLIESTERE



Recotherm-PL è un isolante ecologico ed economico che nasce dal recupero che l'azienda Maiano effettua su materiali di rifiuto pre e post consumo. Pannello isolante dalle elevate caratteristiche prestazionali, **Recotherm-PL** è realizzato con un processo produttivo altamente innovativo ed efficiente. Composto al 100% da fibre riciclate, è riciclabile, non contiene sostanze chimiche irritanti ed è amico dell'ambiente.

VANTAGGI

- 100% materie prime riciclate
- consumi energetici ridotti
- contenimento delle emissioni di CO₂
- pannello autoportante
- elevata elasticità che favorisce l'adattabilità alle strutture



CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE CHIMICA

100% poliestere riciclato

PARAMETRO	NORMA	RISULTATO	SPECIFICHE DI RIFERIMENTO
Conduttività termica	UNI EN 12667	$\lambda = 0,035 \text{ W/mk}$ $\lambda = 0,037 \text{ W/mk}$	50 Kg/m ³ 30 Kg/m ³
Calore Specifico	---	$c = 1200 \text{ J/KgK}$	
Riciclabilità	---	100%	

DIMENSIONI E CONFEZIONI

Misure standard pannello cm 120x60

NOME PRODOTTO	Densità kg/mc	spessore mm	Resistenza termica R	m ² per pacco	pannelli per Pacco
RECOTHERM-PL 30.40	30	40	1,08	10,80	15
RECOTHERM-PL 30.60	30	60	1,62	7,20	10
RECOTHERM-PL 30.80	30	80	2,16	5,04	7
RECOTHERM-PL 30.100	30	100	2,70	4,32	6
RECOTHERM-PL 30.120	30	120	3,24	3,60	5
RECOTHERM-PL 50.40	50	40	1,14	10,80	15
RECOTHERM-PL 50.60	50	60	1,71	7,20	10
RECOTHERM-PL 50.80	50	80	2,29	5,04	7
RECOTHERM-PL 50.100	50	100	2,86	4,32	6
RECOTHERM-PL 50.120	50	120	2,40	3,60	5