



RECOTHERM PL

ISOLANTE TERMOACUSTICO IN MATERIALI RICICLATI E RIGENERATI DI POLIESTERE

RECOTHERM PL è un isolante ecologico ed economico che nasce dal recupero che l'azienda Manifattura 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 e non contiene sostanze chimiche irritanti.



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 pre-consumo	
PARAMETRO	NORMA	RISULTATO	DENSITÀ E SPESSORI DI RIFERIMENTO
Conducibilità termica	UNI EN ISO 12667	$\lambda = 0,035$ W/mk $\lambda = 0,037$ W/mk	50 kg/m ³ 30 kg/m ³
Calore specifico	-	c = 1200 J/KgK	
Riciclabilità	-	100 %	

DIMENSIONI E CONFEZIONI

NOME PRODOTTO	Densità kg/mc	Spessore mm	Pannelli cm x cm	Resistenza termica R	mq per pacco	Pannelli per pacco	mq a pallet
RECOTHERM PL 30.40	30	40	120 x 60	1,08	10,80	15	86,40
RECOTHERM PL 30.60	30	60	120 x 60	1,62	7,20	10	57,60
RECOTHERM PL 30.80	30	80	120 x 60	2,16	5,04	7	40,30
RECOTHERM PL 30.100	30	100	120 x 60	2,70	4,32	6	34,56
RECOTHERM PL 30.120	30	120	120 x 60	3,24	3,60	5	28,80
RECOTHERM PL 50.40	50	40	120 x 60	1,14	10,80	15	86,40
RECOTHERM PL 50.60	50	60	120 x 60	1,71	7,20	10	57,60
RECOTHERM PL 50.80	50	80	120 x 60	2,29	5,04	7	40,30
RECOTHERM PL 50.100	50	100	120 x 60	2,86	4,32	6	34,56
RECOTHERM PL 50.120	50	120	120 x 60	3,43	3,60	5	28,80

Note: Tutti gli articoli possono essere realizzati in misure e/o confezioni diverse da quelle indicate (es. pannelli ad altezza piano). Tolleranza su massa volumica e spessore +/- 10%; tolleranza dimensionale +/- 0,5 cm.