


# Lana di roccia Frontrock RP-PT

Codice Scheda CRI525797T

Rev. 01 del 08.11.2024

Pag. 1 di 2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO				
<b>Descrizione</b>	Pannello rigido ad alta densità in lana minerale di roccia senza rivestimento, mono densità. Adatto all'applicazione su supporti in muratura, in legno e in pannelli da costruzione leggeri.			
				
<b>Destinazione d'uso</b>	Interno/Esterno Isolamento termico e acustico in sistemi a "cappotto" (ETICS) su superfici verticali e orizzontali/inclinate (piani pilotis, sporti di gronda, etc.). Le sue dimensioni lo rendono facilmente utilizzabile per la coibentazione di risvolti (spallette) di finestre e porte finestre			
<b>Caratteristiche principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formato 600x1000 mm, spessori ridotti</li><li>• Incombustibile</li><li>• Elevata resistenza alla trazione</li><li>• Isolamento termico invernale ed estivo</li></ul>			
<b>Caratteristiche Principali</b>	<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Dati principali</b>
	Dimensioni pannello		mm	600x1000
	Spessori		mm	30 40 50
	Densità nominale		kg/m <sup>3</sup>	140 (sp. 30-40) 120 (sp. 50)
	Conducibilità termica $\lambda_D$	EN 13162 EN 12667	W/mK	0,039
	Reazione al fuoco (Euroclasse)	EN 13501-1		A1
	Calore specifico (Cp)	EN 10456	J/kgK	1.030
	Resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$	EN 12086		1
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce - TR	EN 1607	kPa	$\geq 7,5$

# Lana di roccia Frontrock RP-PT

Codice Scheda CRI525797T

Rev. 01 del 08.11.2024

Pag. 2 di 2

POSA IN OPERA	
<b>Preparazione del supporto</b>	<p>È necessario, prima di iniziare il lavoro, accertarsi dell'effettivo stato del supporto.</p> <p>Il supporto deve essere superficialmente resistente, asciutto e senza fenomeni di degrado (spolveramenti, strati di contaminazione superficiale, rotture, fessure, etc.)</p>
<b>Sistema di applicazione</b>	<p>L'applicazione del collante deve essere realizzata sul pannello e non sulla muratura e può avvenire manualmente o a macchina.</p> <p>Applicare il collante sulla superficie posteriore del pannello seguendo il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali o a tutta superficie con spatola dentata e schiacciare il pannello sulla superficie muraria.</p> <p>I pannelli saranno applicati dal basso verso l'alto a corsi sfalsati uno sull'altro, assicurandosi di eseguire una posa regolare e planare.</p>
VOCE DI CAPITOLATO	
	<p>Fornitura e posa in opera di pannello isolante per spallette "Frontrock RP-PT" in lana di roccia mono densità (densità nominale 120-140 kg/m<sup>3</sup>) idoneo per l'impiego in sistemi ETICS, conforme ai requisiti CAM ed alla norma EN 13162 caratterizzato da una conducibilità termica <math>\lambda_D</math> pari a 0,039 W/mK, resistenza a trazione <math>\geq 15</math> KPa, fattore di resistenza alla diffusione del vapore pari a 1 ed euroclasse di reazione al fuoco A1 secondo EN 13501-1. Dato in opera su superfici verticali e orizzontali di intradosso rette o curve, mediante idoneo prodotto collante, compreso il trasporto in quota, il taglio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>
<p>Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.</p> <p>LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.</p>	