



# Caparol

## Capatect ETICS

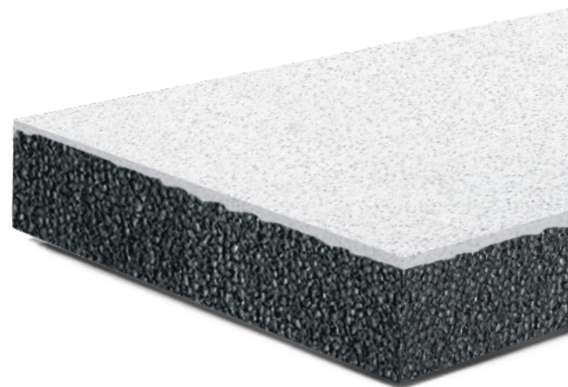


Capatect

# PS Dämmplatte 030 Exklusiv R

Pannello in polistirene espanso sintolaminato additivato con grafite al 100%, conforme al protocollo C.A.M.

- Ottimizzato in termini di isolamento termico per alte prestazioni
- Conducibilità termica  $\lambda = 0,030$  W/mK
- Per sistema di isolamento termico a cappotto Capatect Top Line



# PS Dämmplatte 030 Exklusiv R

<b>Descrizione</b>	<p>Pannello isolante per utilizzo in facciata, ottimizzato in termini di isolamento termico per alte prestazioni, con strato esterno in EPS bianco utile a minimizzare gli eventuali movimenti dovuti all'effetto dell'irraggiamento su pannelli con alte percentuali di grafite, personalizzato con logo Caparol.</p> <p>Conforme a quanto previsto dal D.L. 34/2020 del 19 maggio 2020 e ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) in ottemperanza al D.M. 11/10/2017 – sezione 2.4.2.9.</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>Sistema di isolamento termico a cappotto Capatect Top Line. Facciata.</p>
<b>Proprietà del materiale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottimo isolamento termico invernale</li> <li>• Estremamente versatile</li> <li>• Minimizza gli effetti dovuti all'irraggiamento solare su pannelli con grafite</li> <li>• Prodotto con l'innovativo metodo della sintolaminazione</li> <li>• Esente da ritardanti di fiamma che siano oggetto di restrizioni o proibizioni previste da normative nazionali o comunitarie applicabili</li> <li>• Prodotto senza l'utilizzo di agenti espandenti con un potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero</li> <li>• Contiene materia post consumo riciclata in percentuale superiore al 10%</li> </ul>
<b>Dimensioni pannello</b>	<p>120 x 60 cm Spessori da 60 a 220 mm Passo 10 mm fino a sp. 160 mm Passo 20 mm da sp. 160 mm</p>
<b>Dati tecnici</b>	<p>Conducibilità termica <b><math>\lambda = 0,030 \text{ W/mK}</math></b>          Compressione (10%) <b>100 kPa</b>          Trazione <b>150 kPa</b>          Densità <b>17-19 kg/m<sup>3</sup>*</b>          Res. diffusione vapore <b><math>\mu = 20 \div 40</math></b>          Calore specifico <b>1340 J/kgK</b>          Euroclasse Reazione al fuoco <b>E</b></p> <p><i>*il valore di densità viene riportato come parametro utile ai fini dei calcoli termici di cui il professionista incaricato necessita e non è determinante per il rispetto dei parametri caratteristici del materiale quali la conducibilità termica e la resistenza a trazione perpendicolare alle facce.</i></p>

Timbro rivenditore