



# Cappotto termico in sughero 160

Cappotto termico esterno in sughero biondo compresso naturale  
Cork Panels® densità 150+160 kg/cm<sup>3</sup>

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
<b>Finitura esterna</b>	-	Tonachino a base di silossani	-	
<b>Collante rasante ARI GG (Mapei)</b>	4	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto. Rasatura di pannelli termoisolanti con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro su pareti interne ed esterne.		
<b>Rete in fibra di vetro BetonGlass 160</b>	1	Rete in fibra di vetro indemagliabile e resistente agli alcali, impiegata nei sistemi d'isolamento a cappotto (ETICS) come armatura dello strato di rasatura del pannello isolante in sughero biondo. Peso tessuto, g/m <sup>2</sup> 160. Dimensioni 1 x 50 m. Superficie 50 m <sup>2</sup>		
<b>Collante rasante ARI GG (Mapei)</b>	a discrezione del posatore	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto. Rasatura di pannelli termoisolanti con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro.		
<b>Tasselli Fibertherm® FIF-CS8 per muratura</b>	-	Il fissaggio a percussione per sistemi compositi di isolamento termico esterno ed interno con spina fibrorinforzata. Per spessori di isolamento fino a 340 mm. Tasselli specifici per muratura e calcestruzzo.		
<b>Tasselli Fibertherm® Termoz6H per legno</b>	-	Il fissaggio ad avvitamento rapido ed efficiente per l'installazione a filo superficie o a scomparsa. Per spessori di isolamento fino a 300 mm. Tasselli specifici per strutture in legno e pannelli in legno.		
<b>Sughero biondo compresso Cork Panels®160</b>	20 ÷ 100	Pannelli in sughero biondo compresso completamente naturale e direttamente intonacabile. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=150 + 160 \text{ kg/m}^3$ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,041 \text{ W/mK}$ , calore specifico $c=1674 \text{ J/kg K}$ , coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10 \div 13$ , resistenza a compressione a 1mm di deformazione 86,3 kPa e classe di reazione al fuoco 2. Certificato CE. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1000 x 500 mm.		
<b>Collante rasante ARI GG (Mapei)</b>	3	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio dei pannelli per sistemi di isolamento a cappotto. Incollaggio di pannelli termoisolanti a parete direttamente su intonaco, muratura o calcestruzzo.		
<b>Profilo di partenza rompigoccia Beton Dripstarter PVC</b>	-	Profilo in pvc con rete termosaldada in fibra di vetro 165 g/m <sup>2</sup> certificata ETAG004. Collegamento a tenuta tra la base di partenza e la rasatura armata. Interrompe lo scorrimento dell'acqua evitando infiltrazioni. Impedisce le fessurazioni.		
<b>Sughero biondo compresso Cork Panels®160</b>	20 ÷ 100	Stessi pannelli in sughero usati per il cappotto. Densità $\delta=150 + 160 \text{ kg/m}^3$ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,041 \text{ W/mK}$ , calore specifico $c=1674 \text{ J/kg K}$ , coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10 \div 13$ , resistenza a compressione a 1mm di deformazione 86,3 kPa e classe di reazione al fuoco 2. Certificato CE. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1000 x 500 mm.		
<b>Parete</b>	-	muratura, calcestruzzo, X-lam, struttura in legno, OSB3, pietra	-	

La funzionalità del sistema è garantita da BetonWood® per le caratteristiche di tenuta all'aria, impermeabilizzazione all'acqua ed isolamento del pacchetto tecnologico. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale.