



# Cappotto termico internal 160

Cappotto termico interno in fibra di legno naturale Fibertherm® internal densità 160 kg/cm<sup>3</sup>

Strato	Spessore mm	Descrizione	m <sup>2</sup> /pallet	€/m <sup>2</sup>
Finitura esterna	-	Tonachino a base di silossani	-	
Collante rasante AR1 GG (Mapei)	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.		
Rete in fibra di vetro BetonGlass 160	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 fibra di legno. Peso tessuto, g/m <sup>2</sup> 160. Dimensioni 1 x 50 m. Superficie 50 m <sup>2</sup>		
Collante rasante AR1 GG (Mapei)	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 su pareti interne ed esterne.		
Tasselli Fibertherm® FIF-CS8 per muratura	-	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.		
Tasselli Fibertherm® Termoz4H per legno	-	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.		
Fibra di legno Fibertherm® internal densità 160	40, 60 o 80	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti nel rispetto delle norme EN13171 e EN13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=160$ kg/m <sup>3</sup> , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,038$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ , resistenza a compressione 50 kPa e classe di reazione al fuoco E. Certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni 1200 x 380 mm.		
Collante rasante AR1 GG (Mapei)	3	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto. Incollaggio di pannelli termoisolanti in genere (polistirene espanso/estruso, sughero, fibra di legno, ecc.) a parete o a soffitto, direttamente su intonaco, muratura o calcestruzzo.		
Parete	-	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.