



Cappotto termico protect 230

Cappotto termico esterno in fibra di legno naturale Fibertherm® protect densità 230 kg/cm³

Strato	Spessore mm	Descrizione	m ² /pallet	€/m ²
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 ² 160. Dimensioni 1 x 50 m. Superficie 50 m ²		
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® Temoz6H 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® protect densità 230	80 o 100	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=230$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,046$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$, resistenza a compressione 100 kPa e classe di reazione al fuoco E. Certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni disponibili: 1350 x 600 mm, 2625 x 1175 mm, 2800 x 1250 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.		
Profilo di partenza rompigoccia Beton Dripstarter PVC	-	Profilo in pvc con rete termosaldada in fibra di vetro 165 g/m ² certificata ETAG004. Collegamento a tenuta tra la base di partenza e la rasatura armata. Interrompe lo scorrimento dell'acqua evitando infiltrazioni. Impedisce le fessurazioni nella zona di zoccolatura.		
Profilo in polistirene estruso	80 o 100	Pannello di partenza in polistirene estruso che protegge i pannelli dall'umidità di risalita proveniente dal terreno in caso di cappotto termico esterno.	-	
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.



Cappotto termico protect 265

Cappotto termico esterno in fibra di legno naturale Fibertherm® protect densità 265 kg/cm³

Strato	Spessore mm	Descrizione	m ² /pallet	€/m ²
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 ² 160. Dimensioni 1 x 50 m. Superficie 50 m ²		
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® Temoz6H 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® protect densità 265	20, 40 o 60	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=265$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,048$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$, resistenza a compressione 180 kPa e classe di reazione al fuoco E. Certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni disponibili: 1350 x 600 mm, 2625 x 1175 mm, 2800 x 1250 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.		
Profilo di partenza rompigoccia Beton Dripstarter PVC	-	Profilo in pvc con rete termosaldada in fibra di vetro 165 g/m ² certificata ETAG004. Collegamento a tenuta tra la base di partenza e la rasatura armata. Interrompe lo scorrimento dell'acqua evitando infiltrazioni. Impedisce le fessurazioni nella zona di zoccolatura.		
Profilo in polistirene estruso	20, 40 o 60	Pannello di partenza in polistirene estruso che protegge i pannelli dall'umidità di risalita proveniente dal terreno in caso di cappotto termico esterno.	-	
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.