



Cappotto termico protect dry 110

Cappotto termico interno in fibra di legno naturale Fibertherm® protect dry densità 110 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® 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® protect dry densità 110	100÷240	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti a secco nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=110$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,037$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=3$, resistenza a compressione 50 kPa e classe di reazione al fuoco E. Certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni disponibili: 1200 x 400 mm, 600 x 400 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.



Cappotto termico protect dry 140

Cappotto termico interno in fibra di legno naturale Fibertherm® protect dry densità 140 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® Temoz4H 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 dry densità 140	60÷200	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti a secco nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=140$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,040$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=3$, resistenza a compressione 100 kPa e classe di reazione al fuoco E. Certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni disponibili: 1325 x 600 mm e 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.		
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 dry 180

Cappotto termico interno in fibra di legno naturale Fibertherm® protect dry densità 180 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® 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® protect dry densità 180	40 o 60	Pannelli in fibra di legno naturale prodotti a secco nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=180$ kg/m ³ , coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,043$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=3$, resistenza a compressione 200 kPa e classe di reazione al fuoco E. Certificato FSC® e PEFC™. Dimensioni disponibili: 1325 x 600 mm e 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.		
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.