

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per la realizzazione di sottopavimentazioni a secco e riempimenti

- Materiale ecologico universale, facile da posare, inalterabile nel tempo
- Alta resistenza alla compressione, impermeabile all'acqua e al vapore
- Ottimo abbattimento acustico
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Materiale da costruzione testato e autorizzato secondo le norme europee

SCAGLIE DI LEGNO VERGINE MINERALIZZATE CEMWOOD

MATERIALE	Spessore mm	Sacco lt.	Peso Kg/m ³	Sacchi bancale	Bancale m ³	P./Bancale Kg
-----------	-------------	-----------	------------------------	----------------	------------------------	---------------

4 - 8	50 lt	370,00	34	1,70	630
1 - 5		320,00			544

Scaglie di legno vergine rivestite di materiale minerale. Le caratteristiche del legno rimangono così inalterate, i granuli diventano imputrescibili e si evita la formazione di muffe e funghi

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CEMWOOD CW2000	CEMWOOD CW1000
Produzione controllata secondo omologazione tedesca Z-23.11-1852		
Granulometria mm.	4 - 8	1 - 5
Densità [Kg/m ³]	370	320
Resistenza alla formazione di funghi secondo DIN EN 60068-2-10	assoluta	assoluta
Classe di reazione al fuoco secondo la norma DIN 4102-1	B2	E
Conducibilità termica λD [W/(m*K)]	0,075	0,060
Resistenza alla compressione del granulo DIN EN 13055-1	15 N/mm ²	15 N/mm ²
Resistenza alla compressione DIN EN 826	515 kPa	515 kPa
Riduzione del suono su spessore 40 mm.	18 dB	18 dB
Spessore minimo	10 mm.	10 mm.
Spessore massimo senza costipazione	200 mm.	50 mm.
Consumo per 10 mm/m ²	10 lt. = 3,6 kg	10 lt. = 3,6 kg

VOCE DI CAPITOLATO CEMWOOD CW2000

Isolamento termoacustico con granulato di scaglie di legno vergine mineralizzato CEMWOOD 2000 per la realizzazione di uno strato isolante sotto massetto in cls. o a secco, den.370 kg/m³, conduttività termica dichiarata $\lambda D = 0,075$ W/(mK), nel rispetto della norma EN13055-1, classe di reazione al fuoco B2 secondo EN 4102-1, con spessore minimo di 10 mm. e massimo di 200 mm. senza costipazione.

VOCE DI CAPITOLATO CEMWOOD CW1000

Isolamento termoacustico con granulato di scaglie di legno vergine mineralizzato CEMWOOD 1000 per la realizzazione di uno strato isolante sotto massetto in cls. o a secco, den.320 kg/m³, conduttività termica dichiarata $\lambda D = 0,060$ W/(mK), nel rispetto della norma EN13055-1, classe di reazione al fuoco E secondo EN 4102-1, con spessore minimo di 10 mm. e massimo di 50 mm. senza costipazione.