

**PANNELLO NATURALE IN FIBRA DI LEGNO
PER L' ISOLAZIONE A PAVIMENTO**



ALPENCLIMA thin

Spessori	5,5 - 7,0 mm
Densità	270 ± 30 Kg/m ³
Formato	590 x 790 mm
Conduttività Termica	λ 0,044 W/mK
Resistenza all' acqua	Secco μ = 5 Umido μ = 2
Assorbimento acustico	0.1 per le frequenze 250 ÷ 500 Hz; 0,3 per una frequenza di 1 ÷ 2 kHz.
Isolamento dal rumore di calpestio	≥ 19 dB
Durabilità - Rigonfiamento dello spessore dopo 2h	≤ 10%
Classe di infiammabilità	Classe B2
Reazione al fuoco	Classe E
Tolleranza di spessore	± 0,3 (5,5) ± 0,4 (7,0)
Tolleranza lunghezza e larghezza	± 2 mm/m; ≤ 5 mm/m
Resistenza alla flessione	≥ 1,2 N/mm ²
Umidità	≤ 9 %

Certification According to
DIN EN ISO 9001:2000

