

coco stop

Lo schermo naturale che isola dai rumori di calpestio

Descrizione

coco stop è uno schermo isolante costituito da fibre di cocco naturali, curvate, impiegando un processo di filatura e vaporizzazione.

Le fibre sono legate mediante lattice naturale al 100%.



Composizione

- 50% fibre di cocco
- 50% lattice naturale

Campo d'impiego

Isolamento acustico contro i rumori di calpestio su pavimentazioni flottanti in parquet, laminato o di massetto in calcestruzzo. Il prodotto è particolarmente indicato anche in presenza d'impianti di riscaldamento/raffrescamento a pavimento e per la coibentazione termica delle pavimentazioni.

Massa volumica media nominale

160 kg/m³

Spessore nominale standard e formato ¹

- 5 mm
- Il prodotto è disponibile in pannelli arrotolati di dimensioni 1000 mm x 13000 mm

Isolamento acustico ²

- Sotto parquet di legno 20 dB ³
- Sotto massetto di calcestruzzo 27 dB ⁴

Conduttività termica λ

0,040 W/mK

Resistenza termica R

0,125 m²K/W (spessore 5mm)

Rigidità Dinamica

ca. 30 MN/m³

(1) Su richiesta, il prodotto è disponibile anche in spessori di 10mm e 20mm, nel formato 80x120 cm

(2) Indice di valutazione del livello normalizzato di pressione sonora di calpestio ΔL_w

(3) Rapporto di prova n. 286320 del 14 settembre 2011, rilasciato da Istituto Giordano di Bellaria (RN)

(4) Rapporto di prova n. 286321 del 14 settembre 2011, rilasciato da Istituto Giordano di Bellaria (RN)