



naturaliabau

NATURABOARD

Pannello isolante resistente alla compressione per sistemi a pavimento e a parete

Vantaggi

- pannello in fibra di legno, altamente resistente alla compressione (150 kPa)
- applicazioni molteplici sotto massetti ad umido e a secco
- pannello portaintonaco per intonaci in calce e argilla
- ottimo coibente
- ecologico, ecocompatibile da materia prima rinnovabile

Descrizione

Pannello isolante versatile in fibra di legno ad altissima resistenza alla compressione. NATURABOARD è ottimale per l'impiego sotto i massetti ad umido di ogni tipo, con massetti a secco nonché per il parquet prefinito e il laminato. NATURABOARD è un pannello intonacabile per utilizzo all'interno, montato su struttura lineare planare. Ideale per intonaci traspiranti e igroscopici in argilla o calce.

Campi di applicazione

- pannello isolante in fibra di legno versatile, eccezionale per l'impiego sotto i massetti ad umido di ogni tipo, con massetti a secco nonché per il parquet prefinito e il laminato
- pannello portaintonaco per applicazione interna su struttura planare

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Fibra di legno Incollaggio a strati per spessori superiori a 20 mm
Densità p [kg/m³]	250
Capacità termica massica c [J/kgK]	2100
Permeabilità al vapore acqueo [μ]	5
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	≥ 10
Comportamento al fuoco [EN 13501]	E
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti [CER]	030105, 170201
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	≥ 150
Conduktività termica dichiarata λD [W/mK]	0,048
codice di designazione	WF-EN13171-T5-MU5-CS(10/Y)150-TR10

Fornitura

Cod.Art.	Spessore	Formato	Unità di misura	m² / pez	m² / ban	pez / ban	Netto kg / m²	Netto kg / pez
NBO020E	20 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	90,72	112	5	4,05
NBO040E	40 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	45,36	56	10	8,1
NBO060E	60 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	30,78	38	15	12,15

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto.

Lavorazione

- ✔ installazione rapida e semplice su: tetto, parete e pavimento
- ✔ lavorazione pulita e a basso contenuto di polvere
- ✔ lavorazione a tutela della salute
- ✔ dermatologicamente testato (nessun prurito e graffi), innocuo per le vie respiratorie

