

Flex

I pannelli Flex sono certificati secondo la normativa EN 13171.

Il Flex è interamente realizzato in fibra di legno e quindi al 100% naturale.

Durante la produzione la legna viene sfibrata e poi intrecciata ottenendo così un pannello soffice e con buone caratteristiche isolanti.

I pannelli sono traspiranti e hanno la capacità di compensare l'umidità degli ambienti garantendo così il massimo comfort abitativo.

Campi d'applicazione:

I pannelli possono essere usati per isolare tetti, sottotetti e soffitti.

Specialmente adatto come isolante per pareti.



Vantaggi:

- produzione in rispetto per l'ambiente
- montaggio rapido
- non irrita le mani
- inodore
- ottimo coibente sia dal freddo invernale che dal caldo estivo
- materiale riciclabile

Dati tecnici:

Densità:50 kg/m³**Conducibilità termica:**

λ 0,038

Capacità termica:

2100 J/kg K

Resistenza passaggio vapore:

μ 1/2

Resistenza al fuoco:

Euroklasse E (normalmente infiammabile)

Resistenza alla compressione:≥ 5,0 (kPa*s)/m²

spessore mm	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
formato mm	1220 x 575									
pacchi/bancale	12	10	10	10	12	10	8	10	8	12
pezzi/pacco	10	9	8	6	4	4	4	4	3	2
kg/bancale	190									
m ² /bancale	84,20	63,10	56,10	42,10	33,70	28,10	22,40	21,00	16,80	16,80