



naturheld 100







CAMPI DI APPLICAZIONE DIN 4108-10:

WI, WH, WZ, DZ



- ▲ Nuovo pannello isolante, leggero e ad elevate prestazioni
- ▲ Per la soletta del piano superiore
- ▲ Per l'isolamento del tetto su cassaforma o in legno lamellare a strati incrociati (CLT)
- ▲ Per la coibentazione interna, rivestito

DATI TECNICI:

| | | | |
|---|---|---|-------|
| Marcatura | | WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)40-TR7,5-WS1,0-MU3 | |
| Densità apparente | | kg/m ³ | 100 |
| Valore nominale della termoconduttività λD EU  | | W/(mK) | 0,037 |
| Valore caratteristico della termoconduttività | λB DE  | W/(mK) | 0,039 |
| | λB CH  | W/(mK) | 0,037 |
| | λB AT  | W/(mK) | 0,041 |
| Reazione al fuoco a norma DIN EN 13501-1 | | | E |
| Classe del materiale da costruzione a norma DIN 4102- 1 | | | B2 |
| Componenti | | Fibre di legno, colla in PMDI, paraffina | |
| Sollecitazione di compressione per una deformazione del 10% | | kPa | ≥ 40 |
| Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello | | kPa | ≥ 7,5 |
| Valore di resistenza alla diffusione del vapore | | | μ 3 |
| Capacità termica specifica | | J/(kgK) | 2100 |
| Codice rifiuto CER | | 030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II | |

DATI DI IMBALLAGGIO

FORMATO STANDARD

| Formato (mm) | Spigolo | Spessore (mm) | m ² /pallet | Stk/pallet |
|--------------|--------------|---------------|------------------------|------------|
| 1250x600 | spigolo vivo | 40 | 42,00 | 56 |
| | | 60 | 28,50 | 38 |
| | | 80 | 21,00 | 28 |
| | | 100 | 16,50 | 22 |
| | | 120 | 13,50 | 18 |
| | | 140 | 12,00 | 16 |
| | | 160 | 10,50 | 14 |

DATI DI CARICO DI UN'UNICA TIPOLOGIA DI PRODOTTO (SU CAMION STANDARD, VANO DI CARICO 2,40 X 13,60 M)

| Dimensioni pallet (ca.) | Pallet per camion |
|--------------------------------|-------------------|
| 1250 x 1200 x 1300 (L x B x H) | 44 |

