

# Scheda tecnica

# Standard-n



Fotos: GUTEX Archivio, WOLF-Haus

Dati tecnici:	Standard-n
Realizzazione bordi	spigolo vivo
Spessore (mm)	19
Lunghezza e larghezza (mm)	1200 x 1500
Densità (kg/m <sup>3</sup> )	230
Superficie pannello (m <sup>2</sup> )	1,8
Peso per m <sup>2</sup> (kg)	4,37
Peso per pannello (kg)	7,87
Pannelli / bancale	52
m <sup>2</sup> / bancale (m <sup>2</sup> )	93,6
Peso per bancale (kg)	430
Conducibilità termica di riferim $\lambda_D$ (W/mK)	0,046
Conducibilità termica calcolata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,40
Valore sd (m)	0,09
Diffusione di vapore ( $\mu$ )	5
Resistenza alla compressione (kPa)	≥ 100
Resist. aerodinamica. longitud. (kPa s/m <sup>3</sup> )	≥ 100
Assorbimento tempor.acqua (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 2,0
Capacità term. specifica (J/kgK)	2100
Classe di reazione al fuoco DIN EN 13501-1	E



Standard-n: WF-EN13171-T4-VWS2, 0-CS(10/Y)100-MU5-AF100

\*Aut.Nr. 23.15-1404.

## GUTEX Standard-n

La lastra isolante che si presta a moltissimi impieghi in ambienti interni.

### Composizione pannello:

- legno di abete bianco/rosso proveniente dalla foresta nera
- additivo ignifugo: 2% fosfato di alluminio

### Campi di applicazione:

- Isolamento acustico e termico su pavimento e solaio
- Rifacimento tetto interno
- Rifacimento di cantine asciutte
- ulteriore lavorazione nel settore industriale p.e. per l'imballaggio, come appendi lastra...
- Copertura per riempimento

### Vantaggi:

- Isolamento termico aggiuntivo
- Eccellente accumulatore di calore: protezione dal calore estivo e dal freddo invernale
- Isolamento acustico buono
- Coibente naturale aperto alla diffusione
- Materiale riciclabile

### Istruzioni per la posa:

- I pannelli devono essere conservati e lavorati in luogo asciutto
- I pannelli con spessore superiore a 10 mm devono essere tagliati con una sega manuale con aspiratore. Spessore inferiore a 10 mm tagliare con coltello GUTEX oppure con coltello per moquett
- Se ci sono più strati i pannelli vengono accostati.