



Pannello
URSA FDP 5
URSA FDP 5/Nb



**SCHEDA TECNICA
FDP 5**

EDILIZIA

Revisione 00

Data Aprile 2014

Descrizione del prodotto

Pannello idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti.

Impieghi preferenziali

Il prodotto è disponibile nelle versioni:

- **URSA FDP 5**: senza rivestimenti.
- **URSA FDP 5/Nb**: Rivestito su una superficie con carta kraft politenata, con funzione di freno al vapore.

Certificazioni

Isolamento termoacustico di pareti perimetrali e divisorie.



Caratteristiche tecniche (norma europea EN 13162)

| Caratteristiche | Valore | Unità di misura | Codice EN | Metodo di prova |
|--|--------|----------------------|-------------|-----------------|
| Conduttività termica λ_D alla $t_m = 10$ C | 0,032 | W/mK | - | EN 12667 |
| Reazione al fuoco (EUROCLASSE): | | | | |
| - FDP 5 | A1 | - | - | EN 3501-1 |
| - FDP 5/Nb | F | - | - | EN 3501-1 |
| Stabilità dimensionale (variazioni) | <1 | % | DS (T+) | EN 1604 |
| Tolleranze sullo spessore | -3/+5 | mm | T4 | EN 823 |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ): | | | | |
| - FDP 5 | 1 | - | MU 1 | EN 12086 |
| - FDP 5/Nb | 8.000* | - | MU 1 | EN 12086 |
| Resistività al flusso d'aria | >5 | kPa·s/m ² | AFr5 | EN 29053 |
| Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce | non <1 | kPa | TR1 | EN 1607 |
| Resistenza a compressione al 10% di deformazione | 0,5 | kPa | CS (10) 0,5 | EN 826 |

• Resistenza termica

| Spessore | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | mm |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| R_D alla $t_m = 10$ C | 1,25 | 1,55 | 1,85 | 2,50 | 3,10 | 3,75 | m ² K/W |

Codice di designazione CE (FDP 5): MW - EN 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5
(FDP 5/NB): MW - EN 13162 - T4 - DS(T+)

EDILIZIA

Confezione
e Imballo

| Lunghezza mm | Larghezza mm | Spessore mm | Per confezione | | Per pallet | |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| | | | n° pannelli | m ² | n° pannelli | m ² |
| 1250 | 600 | 40 | 9 | 6,75 | 16 | 108,00 |
| 1250 | 600 | 50 | 7 | 5,25 | 16 | 84,00 |
| 1250 | 600 | 60 | 6 | 4,50 | 16 | 72,00 |
| 1250 | 600 | 80 | 4 | 3,00 | 16 | 48,00 |
| 1250 | 600 | 100 | 3 | 2,25 | 16 | 36,00 |
| 1250 | 600 | 120 | 3 | 2,25 | 16 | 36,00 |

Pannelli e pallet avvolti in polietilene.
Contenuto di un autotreno: 20 europallet (1,20 x 1,40 m).

Stoccaggio
Informazioni
complementari

Immagazzinare il prodotto al coperto o in ambienti chiusi.

Sono disponibili su richiesta:

- certificati acustici
- scheda di sicurezza
- dichiarazione di prestazione
- certificazione ISO 9001:2000
- certificati prove acustiche
- certificato di salute e sicurezza RAL
- certificato EUCEB

dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e URSA Italia s.r.l. può, senza particolare segnalazione, modificarli.