



*TOP MARKING

DDP-RT

Pannello rigido isolante in lana minerale senza rivestimento

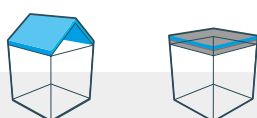
Descrizione

Pannello rigido in lana minerale di roccia senza rivestimento.

DDP-RT garantisce un'ottima combinazione di isolamento termico invernale (λ_D 0,038 W/mK) ed estivo (alta densità), massima sicurezza in caso di incendio (**incombustibile – A1**) ed elevati valori di resistenza a compressione (50 kPa – 500 N).

Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico di coperture a falda e coperture piane
- Coperture leggere (legno, metallo, etc.) e massive
- Nuova costruzione e ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti



Vantaggi

- Elevata resistenza a compressione (**50 kPa – 500 N**)
- Incombustibile (**euroclasse A1**)
- Buon isolamento termico (λ_D **0,038 W/mK**) ed estivo (**alta densità**)

Note



DDP-RT

Pannello rigido isolante in lana minerale senza rivestimento

Dati tecnici

| CARATTERISTICHE | VALORE | NORMA |
|--|------------------------------|---------------------|
| Spessori disponibili | 60, 80, 100, 120 mm | - |
| Dimensioni pannelli | 600 x 1000 mm | - |
| Conducibilità termica λ_D | 0,038 W/mK | EN 13162 - EN 12667 |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) | A1 | EN 13501-1 |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ | 1 | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine - WS | $\leq 1,0$ kg/m ² | EN 1609 |
| Resistenza a compressione con schiacciamento al 10% - CS(10) | ≥ 50 kPa | EN 826 |
| Resistenza al carico puntuale - PL(5) | 500 N | EN 12430 |
| Calore specifico (Cp) | 1.030 J/kg K | EN 10456 |
| Densità nominale | 130 kg/m ³ | - |
| Codice DOP | R4296LICPR* | - |



Performance acustiche certificate

Isolamento acustico > R_w 42 dB

(Ist. Giordano N° 295364)

- Copertura in legno costituita da:
- riv. Esterno in tegole portoghesi su listelli lignei
- telo impermeabile traspirante su tavolato in OSB
- listelli di ventilazione
- n. 1 strato di pannelli DDP-RT sp. 80 mm
- n. 1 strato di pannelli DP10 sp. 60 mm
- freno al vapore su tavolato ligneo

Isolamento acustico > R_w 42 dB

(Ist. Giordano N° 298364)

- Copertura in legno costituita da:
- riv. Esterno in tegole portoghesi su listelli lignei
- listelli di ventilazione
- telo impermeabile traspirante su tavolato ligneo
- n. 1 strato di pannelli DDP-RT sp. 140 mm
- freno al vapore su tavolato ligneo

Isolamento acustico > R_w 38 dB

(Ist. Giordano N° 298354)

- Copertura in legno costituita da:
- iv. Esterno in tegole portoghesi su listelli lignei
- listelli di ventilazione
- telo impermeabile traspirante
- n. 1 strato di pannelli DDP-RT sp. 140 mm
- freno al vapore su tavolato ligneo

Tutte le nostre soluzioni in lana minerale sono conformi a:



*Verificare corrispondenza codice DOP riportata su etichetta bancale

Copyright Knauf Insulation

Tutti i diritti sono riservati, compresi quelli della riproduzione e dell'immagazzinaggio dei dati in formato elettronico. L'uso commerciale dei processi e delle attività di lavoro presentati in questo documento non è consentito. È stata posta estrema attenzione nell'editare le informazioni, nel comporre i testi e le illustrazioni contenute in questo documento, tuttavia potrebbero risultare degli errori. L'editore e i redattori declinano ogni responsabilità per le informazioni errate e le relative conseguenze. Saremo riconoscenti per i suggerimenti e i dettagli che ci vorrete segnalare.

Knauf Insulation S.p.A.

Corso Europa, 603 - 10088 Volpiano (TO) Italy
Tel. +39 011 9119611 - Fax +39 011 9119655 - info.italia@knaufinsulation.com



challenge.
create.
care.

