

SCHEDA TECNICA

EASYdach

EASYdach® è un pannello realizzato in EPS NEOPOR® (polistirene espanso sinterizzato arricchito di grafite) per l'isolamento termico delle coperture. Accoppiato nella faccia superiore ad un pannello in OSB 3 da 12 mm di spessore. Grazie alle grandi dimensioni e alla relativa leggerezza è ideale per coprire rapidamente grandi falde, realizzando un pacchetto perfettamente isolato con un piano di calpestio particolarmente resistente. A finire andrà posta una guaina traspirante seguita da un sistema di ancoraggio e ventilazione relativo alla copertura in cotto scelta.



Composizione materiale:

pannello sagomato in eps sinterizzato a celle chiuse con ritardante di fiamma add. a grafite Neopor® by BASF accoppiato nella faccia superiore ad un pannello in OSB 3 da 12 mm di spessore.

| Requisiti tecnici - tipo 100KPa | Made of Neopor® | |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Resistenza a compressione (KPa) | ≥100 | EN826 |
| Resistenza a flessione (KPa) | ≥150 | EN826 |
| Conducibilità termica (W/mK) | 0,031 | EN12667 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | nullo | EN12087 |
| Stabilità dim. Lunghezza (%) | +/- 0,6 | EN822 |
| Stabilità dim. Larghezza (%) | +/- 0,6 | EN822 |
| Stabilità dim. Spessore (mm) | +/- 2 | EN823 |
| Permeabilità al vapore(δ) | 0,010 - 0,024 mg(P a h m) | EN12086 |
| Resistenza alla diffus. del vapore(μ) | 30-70 | EN12086 |
| Reazione al fuoco (classe) | E | EN13501-1 |
| Resistenza termica Rd – sp. 100 mm | 3.22 | EN 12939 |
| Resistenza termica Rd – sp. 120 mm | 3.87 | EN 12939 |

EASYdach® è marchiato CE e conforme alla norma UNI EN 13163

Dimensioni utili:

spessori realizzabili 100 – 120 mm

| Lunghezza mm | Larghezza mm | m ² pannello |
|--------------|--------------|-------------------------|
| 2400 | 1200 | 2,88 |

Avvertenze:

- Non esporre ai raggi ultravioletti. L'eventuale esposizione può alterarne le caratteristiche fisico-tecniche.
- Evitare l'uso di collanti o prodotti con solventi aromatici.
- Non utilizzare il prodotto a contatto con sorgenti di calore a temperature maggiori di 80 °C

Luglio 2010



Con la pubblicazione di questa scheda le precedenti perdono di validità

