

# NEOSTIR 029 150 ECO

Voce capitolare VCP N°INSIT0049.a.IT

Lastre isolanti di polistirene espanso (EPS) stampato di colore grigio, additivate con grafite, **NEOSTIR 029 150 ECO**. Prodotto con marcatura CE conforme alla norma **UNI EN 13163**, conforme ai Criteri Ambientali Minimi **CAM** (decreto 11 ottobre 2017) con certificato ICMQ nr. P312, reazione al fuoco Euroclasse **E**.

Il prodotto ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- Dimensioni lastre: 1200 (lunghezza) x 1200 (larghezza) mm;
- Tolleranza dimensionali: lunghezza  $L2 \pm 2$  mm (EN 822), larghezza  $W2 \pm 2$  mm (EN 822), spessore  $T1 \pm 1$  mm (EN 823), planarità  $P3 \leq 3$  mm (EN 825), ortogonalità  $S2 \leq 2$  mm/m (EN 824);
- Conduttività termica dichiarata: 0,029 W/mK (EN 12667);
- Resistenza alla compressione (10% deformazione max):  $CS(10)150 \geq 150$  kPa (EN 826);
- Resistenza alla flessione:  $BS200 \geq 200$  kPa (EN 12089);
- Assorbimento d'acqua per immersione parziale:  $WL(P)0,5 \leq 0,5$  kg/mq (EN 12087);
- Stabilità dimensionale:  $DS(N)2 \leq 0,2\%$  (EN 1603);
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo:  $30 \div 70$   $\mu$  (EN 12086);
- Reazione al fuoco: Euroclasse E (EN 13501-1);
- Calore specifico (a 20°C): 1450 J/kgK (EN 10456)
- Spessore: da 40 a 300 mm (EN 823)
- Sagomatura bordo: dritto o a gradino

Destinazione d'uso:

Isolamento termico di coperture.

SOPREMA srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura dei dati indicati nella presente voce di capitolato, nonché, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali.  
La presente voce di capitolato può essere copiata integralmente all'interno di qualsiasi capitolato tecnico. Ogni eventuale modifica effettuata alla versione vigente sarà sotto la responsabilità di chi ne fa uso.



Italia: **SOPREMA srl**  
Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG) - Italia  
Tel. : **+39 035 095.10.11** - Fax : **+39 035 494.06.49**  
**www.soprema.it** e-mail: **tech-office@soprema.it**