

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
POLISTIRENE SINTERIZZATO	01/07/2020	1	PSE.P31.ST.0

Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.

Denominazione commerciale:

POLISTIRENE SINTERIZZATO EPS P31 Etics CAM

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ad elevate prestazioni
Con superfici zigrinate per un miglior fissaggio meccanico e adesione
che rispetta i requisiti minimi CAM con prodotti riciclati

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: 500 mm

Lunghezza: 1000 mm

Spessore: da 30 a 200 mm.

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

tolleranze dimensionali +/- 2 mm (EN 822)

tolleranze spessore +/- 1 mm (EN 823)

CAMPI D'IMPIEGO:

prodotto destinato per applicazioni di rivestimenti a cappotto,
idoneo anche per intercapedini e isolamenti termici di vario genere

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO: +75 °C

COMPORAMENTO AL FUOCO: Euroclasse E (EN ISO 13501-1)

RESISTENZA ALLA FLESSIONE: 300 Kpa

RESISTENZA ALLA COMPRESIONE: 200 Kpa (EN 826)

STABILITA' DIMENSIONALE: ± 0.2%

PERMEABILITA' AL VAPORE : da 0.006 a 0.015 Mg/(Pa.h.m) (EN 13163)

RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE : μ 40-100 (UNI 13163)

COMPORAMENTO ALL'ACQUA:

Assorbimento per immersione < 1.5% vol. EN 12087 met 2A

Assorbimento breve periodo < 0.04 kgm² EN 1609

PRESTAZIONE TERMICA: conduttività termica = W/m·k 0,034 (EN 12667)

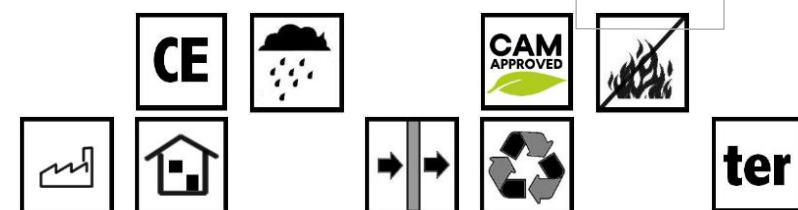
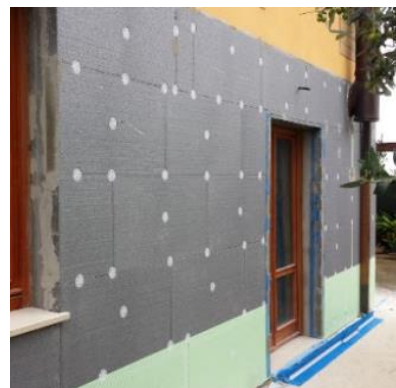
CAPACITA' TERMICA: J/kgK 1450 (EN 10456)

EPD: EPD-EUM-20160272-IBG-EN

CERT. CAM: T2i – N. RDCN1923/20 – org. Not. N. 1600

DILATAZIONE TERMICA LINEARE: K⁻¹ – 65x10⁻⁶ (EN 12667)

IMBALLO: in polietene termoretraibile.



Il presente documento potrà essere utilizzato solo se approvato e distribuito dalla ISOLMEC Srl – Ogni riproduzione non autorizzata è vietata.
ISOLMEC Srl – Via Regina, 42 FINO MORNASCO | CO – tel. +39 031 564656 fax +39 031 564666 – www. isolmec.com - info@isolmec.com