



AMBITO APPLICATIVO

Il sistema è idoneo sia per riscaldamento che raffrescamento a pavimento, e adatto per la realizzazione di impianti nelle nuove costruzioni o ristrutturazioni, in situazioni in cui non si presentino particolari esigenze di limitata spessore.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello isolante bugnato in polistirene espanso sinterizzato (EPS) bianco, abbinato ad una lastra termoformata disaccoppiabile in polistirene laminato ad alto impatto (HIPS), ottenuto mediante un processo di termoformatura. Tale lastra consente di realizzare bugne provviste di sottosquadra, garantendo una posa rapida ed un bloccaggio sicuro della tubazione, migliora la resistenza meccanica del sistema e conseguentemente la calpestabilità nelle fasi di cantiere, svolgendo una funzione di barriera al vapore nella fase di esercizio. Essa inoltre è sagomata sui bordi perimetrali in modo tale da consentire un'adeguata sovrapposizione ed un solido aggancio tra pannelli adiacenti, assicurando una tenuta ottimale durante la posa dei pannelli ed il getto del massetto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TIPOLOGIA PRODOTTO ISOLANTE = Pannello in EPS sagomato (UNI EN 13163)
- TIPOLOGIA ACCOPPIAMENTO = Lastra termoformata in PS Sp. 0,7mm (UNI EN 1264-4)
- POSA DELLA TUBAZIONE = 90 Gradi (Autobloccante senza ausilio di Clips), 45 Gradi (Fissaggio con ausilio di Clips)
- IDONEITA' = Sistemi Riscaldamento, Raffrescamento, Attivazione Termica di Massa Estiva / Invernale
- ADATTABILITA' TUBAZIONI = De 16mm, De 17mm
- SUPERFICIE UTILE = $S=0,96Mq$
- DIMENSIONI L(3) /W(3) = 1200mm x 800mm (Tolleranza $\pm 0,6\%$ UNI EN 1363)
- GAMMA SPESSORI = Base da 5mm a 63mm (Bugna da 22mm)
- PASSO DI POSA = Multipli di 50mm
- STABILITA' DIMENSIONALE DS(N)2 (UNI EN 13163) = $\pm 0,2\%$
- STABILITA' DIMENSIONALE DS (70,-)1 (UNI EN 13163) = $\pm 1,0\%$
- CONDUTTIVITA' TERMICA $\lambda_d = 0,032-0,033$ w/mK (UNI EN 13163-UNI EN 12667)
- REAZIONE AL FUOCO = Euroclasse E (EN 13501-1)
- ASSORBIMENTO ACQUA WL(T) $\leq 5\%$ (UNI EN 13163)
- FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE $\mu =$ da 30 a 70 (da 40 a 100 mod. MTPARR05)
- EMISSIONE SOSTANZE PERICOLOSE = Conforme (Leggi in vigore alla data di produzione)
- LUOGO DI PRODUZIONE = Europa
- LABORATORIO = CSI – Viale Lombardia 20 – 20021 Bollate (MI)

MODELLI DISPONIBILI

Codice	Spessore base (mm)	Spessore totale (mm)	Confezione Mq./Pz	Resistenza termica Rd (mqK/W) UNI EN 1264-3:2021	Resistenza a Compressione al 10% di Deformazione (KPa)
MTPARR00	1	22	10,56/11	0,00	---
MTPARR05	5	27	21,12/22	0,15	250
MTPARR10	10	32	18,24/19	0,30	200
MTPARR15	15	37	15,36/16	0,45	150
MTPARR20	20	42	13,44/14	0,60	150
MTPARR30	30	52	9,60/10	0,90	150
MTPARR38	38	60	7,68/8	1,15	150
MTPARR46	46	68	7,68/8	1,40	150
MTPARR63	63	85	5,76/6	1,90	150

I dati e le caratteristiche tecniche contenuti nel presente, non vincolano in nessun modo la Bampi Spa nel caso di variazioni tecniche, commerciali ed errori di stampa; la riproduzione è vietata salvo autorizzazione scritta da parte della Direzione Commerciale

Mod. ST_IM_IP_FAST-EVO/01-2023



BAMPI

BAMPI S.p.A. - Via Borsellino, 4 - 25017 Lonato d/G (BS) Italy - Tel. +39.030.9132489 - bampi@bampi.it - www.bampi.it

CF e P IVA 01998270985 – R.E.A. BS N° 402193