

## FISA TEHNICA

### 64192050115 PLACA <PexKIT> TERMOIZOLANTA NUTURI NEAGRA 1000X500X39

#### 1. Domeniu de utilizare

- Se utilizeaza in sistemele de incalzire/racire prin pardoseala si are rolul de a asigura izolarea termica a instalatiei de restul structurii cladirii, precum si de suport pentru dispunerea tevilor in forma de serpentina simpla/dubla sau in spirala.

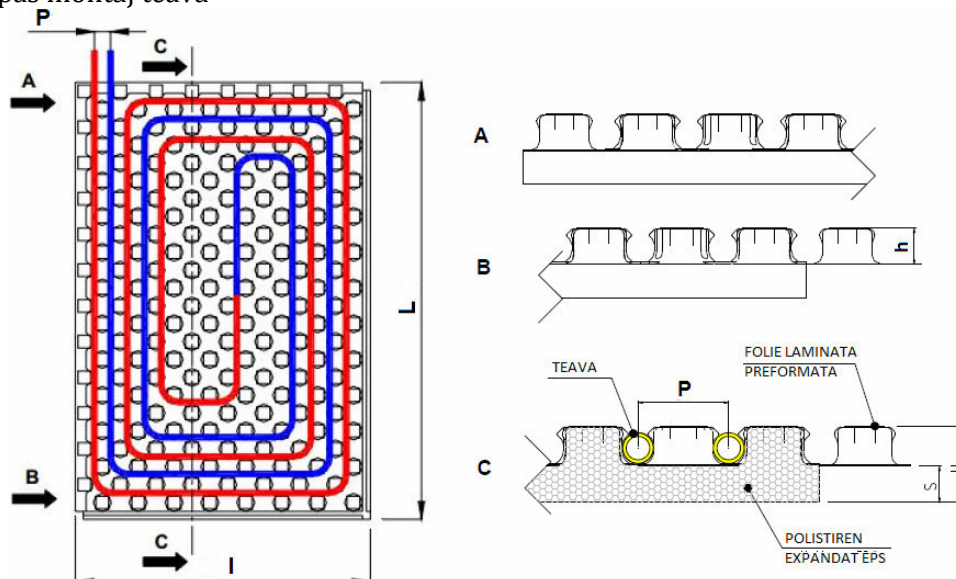


#### 2. Caracteristici tehnice

- **Standard de referinta:** SR EN 13163:2012  
Denumire conform EN 13163 - EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-DLT(1)5-BS250-CS(10)150
- **Material:** polistiren expandat EPS.  
Film laminat.
- **Culoare:** polietiren EPS – alb.  
film laminat – negru..
- **Dimensiuni:**

Cod Valrom	L [mm]	l [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	Suprafata efectiva placa [mp]	H [mm]	h [mm]	S [mm]	P [mm]
64192050115	1030	530	1000	500	0.5	39	24	15	50

- L - lungime; l - latime; L<sub>1</sub> - lungime utila; l<sub>1</sub> - latime utila; H - inaltime totala; h - inaltime nut; S - inaltime fara nut; P - pas montaj teava



**Valrom Industrie SRL**

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,

cod 062204, București

Tel: + 4 021 317 38 00;

Fax: + 4 037 289 94 45;

www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei

**➤ Caracteristici tehnice**

<b>-dimensiune conducta pozare</b>	16-18 [mm]
<b>-conductivitate termica</b>	0.035 [W/mK]
<b>-rezistenta termica</b>	0.43 [m <sup>2</sup> K/W]
<b>-sarcina maxima</b>	75kPa[7500kg/m <sup>2</sup> ]
<b>-euroclasa reactie la foc conform EN 13501-1</b>	E
<b>-euroclasa reactie la foc conform DIN 4102</b>	B2

**3.Ambalare, manipulare, transport si depozitare**

- Se livreaza in baxuri de carton cu dimensiunile 1040 x 640 x 540mm. Un bax contine 16 placi. Suprafata efectiva per bax 8m<sup>2</sup>.
- Produsul este stabil si inert in cazul conditiilor normale de transport, depozitare si utilizare. Transportul se face cu mijloace de transport acoperite si curate dar nu inchise etans sa permita ventilatia naturala. Nu este permis transportul placilor din polistiren expandat impreuna cu alte materiale care le pot deteriora (diluanti, substante combustibile, vopsele). Depozitarea se face in spatii acoperite, aerisite, ferite de umezeala, departe de surse de caldura, evitand expunerea la razele solare. Incarcarea, descarcarea si transportul pe santier sau in locul de depozitare trebuie facuta cu atentie, astfel incat sa se evite eventualele deteriorari ca de exemplu: lovituri, zgarieturi etc.
- Produsul nu trebuie sa vina in contact cu nici un material care reactioneaza cu EPS provocand dizolvarea sau umflarea acestuia asa cum poate fi cazul cu anumiti adezivi pe baza de solventi, conservanti ai lemnului si alte substante. EPS este netoxic si inert si nu contine clorofluorocarburi(CFC), hidroclorofluorocarburi(HCFC) sau formaldehida.

**4. Garantie**

- **2 ani** in baza facturii fiscale. Garantia acopera defectele de fabricatie si nu acopera defectele datorate manipularii sau montajului defectuos.

**5. Punere in opera**

- Montarea incalzirilor respectiv racirilor prin pardoseala se face de catre persoane specializate, conform proiect.
- Cand se monteaza placile cu nuturi, nu este nevoie sa se ia masuri speciale de precautie de catre operatori deoarece nu sunt iritante si nici toxice.
- Conectarea la colectori se face cu adaptori eurocon, care nu necesita scule specializate.
- Pentru apa rece, apa calda si incalzire cu radiatoare exista gama completa de teava ,fitinguri S3.2 si dispozitive de montare conform catalog." Tevi Pex si fittinguri pentru radiatoare si distributie apa calda/apa rece" pe care il regasiti la adresa <https://www.valrom.ro/documentatie/13/>.