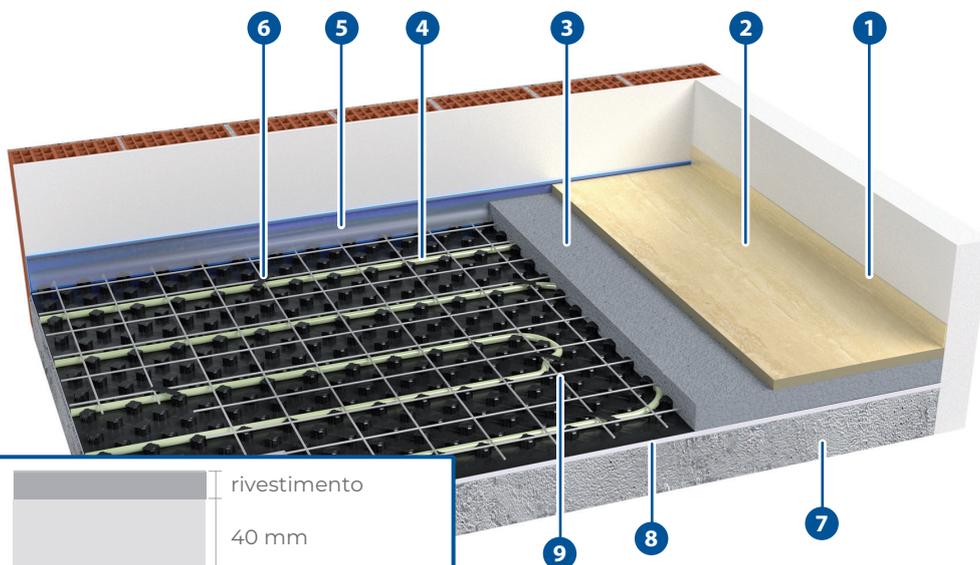


## SCHEDA TECNICA

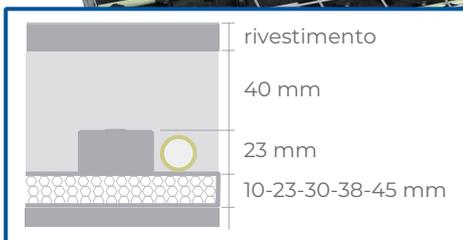


Pannello bugnato in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163 e ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), rivestito con pellicola termoformata in HIPS spessore 0,6 mm per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio secondo EN 1264. Resistenza a compressione secondo UNI 826 pari a 150 kPa. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento. Interasse 5 cm.



| Misure (mm) | Codice        |
|-------------|---------------|
| 1400x800x10 | 1045710CAM CD |
| 1400x800x23 | 1045723CAM CD |
| 1400x800x30 | 1045730CAM CD |
| 1400x800x38 | 1045738CAM CD |
| 1400x800x45 | 1045745CAM CD |

- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento pavimento
- 3 Massetto
- 4 PE-RT Ø17/ Multistrato Ø16 mm
- 5 Cornice perimetrale
- 6 Clips T 50
- 7 Solaio + getto di livellamento
- 8 Pannello TF HP CAM
- 9 Rete antiritiro



Il prodotto è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

| CARATTERISTICA   | SIMBOLO   | PANNELLI (mm)              |      |      |      |      | U.M.                  | NORMA                                |
|--|---|----------------------------|------|------|------|------|-----------------------|--------------------------------------|
|  |   | 10                         | 23   | 30   | 38   | 45   |                       |                                      |
| Lunghezza Utile ( $\pm 0,6\%$ )                                      | L3  | 1400                       |      |      |      |      | mm                    | UNI EN<br>13163:2012<br>+<br>A1:2015 |
| Larghezza Utile ( $\pm 0,6\%$ )                                      | W3  | 800                        |      |      |      |      | mm                    |                                      |
| Ortogonalità   |   | $\leq 2$                   |      |      |      |      | mm/m                  |                                      |
| Scostamento dalla planarità $S_{max}$                                |   | $\leq 5$                   |      |      |      |      | mm                    |                                      |
| Resistenza a compressione al 10% di deformazione                     | CS(10)150   | $\sigma_{10} \geq 150$ kPa |      |      |      |      | kPa                   |                                      |
| Spessore Totale ( $\pm 2$ mm)  | T2  | 33                         | 46   | 53   | 61   | 68   |                       |                                      |
| Spessore Base Isolante ( $\pm 2$ mm)                                 |   | 10                         | 23   | 30   | 38   | 45   |                       |                                      |
| Spessore Equivalente   |   | 13,9                       | 26,9 | 33,9 | 41,9 | 48,9 |                       |                                      |
| Conducibilità termica dichiarata a 10 °C                             | $\lambda_D$   | 0,030                      |      |      |      |      | W/(m·K)               |                                      |
| Resistenza termica spessore base isolante                            | $R_D$   | 0,30                       | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | (m <sup>2</sup> ·K)/W |                                      |
| Fattore resistenza alla diffusione del vapore                        | $\mu$ (MU)  | 30 ÷ 70                    |      |      |      |      |                       |                                      |
| Durabilità di reazione al fuoco contro invecchiamento/degradazione   | Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo |                            |      |      |      |      |                       |                                      |
| Durabilità di resistenza termica contro invecchiamento /degradazione | La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo         |                            |      |      |      |      |                       |                                      |
| Classe di reazione al fuoco  |   | F                          |      |      |      |      | Euroclasse            |                                      |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo                                 | WL(P)   | 0,5                        |      |      |      |      | %                     |                                      |
| Spessore pellicola termoformata in HIPS                              |   | 600                        |      |      |      |      | $\mu$ m               |                                      |
| <b>Dichiarazione secondo UNI EN 13163:2012 + A1:2015</b>             |   |                            |      |      |      |      |                       |                                      |
| CLASSE: EPS 150  | EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S2-P5-CS(10)150-WL(P)0,5-MU(30-70)      |                            |      |      |      |      |                       |                                      |

