

# swisspor DRY EPS 25-14

## Produktbeschreibung

Das Trockenbauelement TBE 25-14, gefertigt aus güteüberwachtem EPS 035 DEO ds nach DIN EN 13163 ermöglicht die Erstellung einer Flächenheizung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 1264 auf Massiv- oder Holzbalkendecken in Verbindung mit einem Trockenestrichelement oder einem Nassestrich.



## Produkteigenschaften

Die Oberflächenstruktur erlaubt in Verbindung mit den Wärmeleitlamellen WLL 14, eine Rohrführung in Mäander- und Schneckenverlegung. Aufgrund seiner geringen Längenausdehnung und der geringen Rückstellkraft wird als Rohr ein Metall-Kunststoff-Verbundrohr (MKV-Rohr) empfohlen.

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| <b>Maße</b> | 1000 x 500 x 25 mm |
|-------------|--------------------|

## Anwendungen

- ✓ einfache und schnelle Verlegung
- ✓ Verlegeart: Mäander und Bifilar
- ✓ Rohrdimension 14 x 2,0 mm
- ✓ Verlegeabstand 125 / 250 mm

## Technische Daten

| Merkmal                                          | Symbol        | Norm           | Einheit | Wert |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit            | $\lambda_D$   | DIN EN 4108-4  | W/(m·K) | 035  |
| Brandverhalten                                   |               | DIN EN 13501-1 | Klasse  | B1   |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                  | $\sigma_{10}$ | DIN EN 826     | kPa     | 200  |
| Dauerdruckbeanspruchung bei $\leq 2\%$ Stauchung | $\sigma_c$    | DIN EN 1606    | kPa     | 60   |
| Trittschallverbesserungsmass                     |               |                | dB      | 0    |