



0432

Knauf Aquapanel GmbH
Kipperstraße 19
D-44147 Dortmund
13

0016_Perlite Dämmplatte EPB_003_25032013

ETA-12/0573

Wärmedämmplatten aus expandiertem Perlit, abweichend von DIN EN 13169
 Thermal insulation board made of expanded perlite, deviating from EN 13169
 Panneaux d'isolation thermique en perlite expansée, différent de la norme DIN EN 13169

| | Typ A | Typ B | Laibungsplatte |
|---|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Nennstärke Nominal thickness, Épaisseur nominale | 30mm | 25mm | |
| Nennlänge Nominal length, Longueur nominale | 625mm | | |
| Nennbreite Nominal width, Largeur nominale | 416mm | | 309mm |
| Rohdichte Apparent density, Masse volumique apparente | 105-120 kg/m ³ | 130-150 kg/m ³ | |
| Zugfestigkeit senkrecht Tensile strength perpendicular to faces, Résistance à la traction perpendiculaire | ≥80 kPa | ≥120 kPa | |
| Druckfestigkeit Compressive strength, Résistance à la pression | CS (10/Y) 200 | CS (10/Y) 300 | |
| Biegefestigkeit Bending strength, Résistance à la torsion | ≥120 kPa | ≥200 kPa | |
| Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- und Feuchtebedingungen Dimensional stability under specific temperature and humidity conditions Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité déterminées | max ±0,5% | | |
| Verformung bei Druck und Temperaturbeanspruchung Deformation under specific load and temperature conditions Déformation sous pression et sollicitation thermique | DLT(3)5 | | |
| Brandverhalten (EN 13501-1) Reaction to fire, Comportement au feu | A1 | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _N Thermal conductivity λ _N , Conductivité thermique λ _N | 0,050 W/mK | 0,055 W/mK | |