



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 <sup>3</sup>	130-150 kg/m <sup>3</sup>	
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 $\lambda_N$ Thermal conductivity $\lambda_N$ , Conductivité thermique $\lambda_N$	0,050 W/mK	0,055 W/mK	