CE

0432

13
Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
D-44147 Dortmund
Wärmedämmplatten aus expandiertem Perlit, abweichend von EN 13169,
TecTem Laibungsplatte
0060_Perlite Dämmplatte EPB_011_2026

EAD 040010-00-1201: Feb. 2018
ETA-12/0573: 2026

Wärmedämmplatten aus expandiertem Perlit zur Dämmung von Innenwänden und Decken
Thermal insulation boards made of expanded perlite used for interior insulation of walls and ceilings
Panneaux d'isolation thermique en perlite expansée pour l'isolation intérieure des murs et des plafonds

Nenndicke, Nominal thickness, Épaisseur nominale	25 ±1mm
Nennlänge, Nominal length, Longueur nominale	625 ±3mm
Nennbreite, Nominal width, Largeur nominale	309 ±3mm
Rechtwinkligkeit, Squareness, Perpendicularité	≤ 3 mm/m
Ebenheit, Flatness, La planéité	3 mm
Rohdichte, Bulk density, Densité en vrac	130 - 150 kg/m³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, Water vapour diffusion resistance coefficient, Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ= 5 - 6
Zugfestigkeit senkrecht, Tensile strength perpendicular to faces, Résistance à la traction perpendiculaire	≥ 120 kPa
Druckfestigkeit, Compressive strength, Résistance à la compression	≥ 300 kPa, CS(10\Y)300
Biegefestigkeit, Bending strength, Rèsistance à la torsion	≥ 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	≤ 5 %, DLT(3)5
Brandverhalten (EN 13501-1), Reaction to fire, Comportement au feu	Klasse A1; Class A1; Classe A1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $l_{D\,(23/50),}$ Nominal value of thermal conductivity $l_{D\,(23/50),}$ Valeur nominale de la conductivité thermique $l_{D\,(23/50)}$	0,055 W/(mK)