



21

Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
D-44147 Dortmund
Wärmedämmschüttung aus Blähperlite, Nivoperl
0049_Schüttdämmstoff Nivoperl_017_11012021

EAD 040461-00-1201: Mai 2018

ETA-20/0802: Jan. 2021

Wärmedämmschüttung aus Blähperlite zur Innendämmung von
Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne
Schallschutzanforderung
Thermal insulation fill made of expanded perlite for internal insulation
of ceilings or floor slabs (top side) under screed without sound
insulation requirement

Schüttdichte Bulk density	140 kg/m ³ (± 15%)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Water vapour diffusion resistance factor	μ= 3
Druckspannung bei 10% Stauchung Compressive stress at 10% deformation	≥ 90 kPa
Brandverhalten (EN 13501-1) Reaction to fire	Klasse E Class E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D (23/50) Declared value of thermal conductivity λ _D (23/50)	0,058 W/(mK)