



<b>21</b> <b>Knauf Performance Materials GmbH</b> <b>Kipperstraße 19</b> <b>D-44147 Dortmund</b> <b>Wärmedämmschüttung aus Blähperlite, Bituperl</b> <b>0050_Schüttdämmstoff Bituperl_018_11012021</b>	
<b>EAD 040461-00-1201: Mai 2018</b> <b>ETA-20/0803: Jan. 2021</b>  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	132-197 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Water vapour diffusion resistance factor	$\mu = 3$
Druckspannung bei 10% Stauchung Compressive stress at 10% deformation	$\geq 90$ kPa
Brandverhalten (EN 13501-1) Reaction to fire	Klasse E Class E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (23/50) Declared value of thermal conductivity $\lambda_D$ (23/50)	0,058 W/(mK)