



<b>20</b> <b>Knauf Performance Materials GmbH</b> <b>Kipperstraße 19</b> <b>D-44147 Dortmund</b> <b>Wärmedämmschüttung aus Blähperlit, Estroperl</b> <b>0046_Schüttdämmstoff Estroperl_015_12012021</b>	
<b>EAD 040461-00-1201: Mai 2018</b> <b>ETA-18/0452: Jan. 2021</b>  Wasserabweisende Wärmedämmschüttung aus Blähperlit zur Innendämmung von Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung Water-repellent thermal insulation fill made of expanded perlite for interior insulation of ceilings or floor slabs (top side) under screed without sound insulation requirement	
Schüttdichte Bulk density	90 kg/m <sup>3</sup> (±15%)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Water vapour diffusion resistance factor	μ = 3
Druckspannung bei 10% Stauchung Compressive stress at 10% deformation	≥ 130 kPa
Brandverhalten (gemäß Entscheidung 1996/603/EG (wie geändert) in Verbindung mit Delegated Regulation (EU) 2016/364) Reaction to fire	Klasse A1 Class A1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D (23/50)</sub> Declared value of thermal conductivity λ <sub>D (23/50)</sub>	0,050 W/(mK)
Wasserabweisende Eigenschaft Water repellency	≥ 175 ml