



1020

Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | 97346 Iphofen

Deutschland | Germany

20

0010_Knauf_S_400_Sprint_2020

ETA-20/0407: 2020

Knauf S 400 Sprint

Dämmstoff aus gebundenem expandiertem Polystyrol-Granulat
Thermal insulation based on bound expanded polystyrene bulk material

Brandverhalten Reaction to fire	R2F	A2 – s1, d0
Druckspannung bei 10% Stauchung (bei 10 mm Nennstärke) Compressive stress at 10% strain (at 10 mm nominal thickness)		500 kPa
Fraktilewert der Wärmeleitfähigkeit bei 10°C bei trockenen Bedingungen Lambda fractile value at 10°C, at dry conditions	$\lambda_{10, \text{dry}, 90/90}$	0,1014 W/mK
Wärmeleitfähigkeit bei 23°C / 50% relativer Feuchte Lambda at 23°C and 50% relative humidity	$\lambda_{23, 50}$	0,1040 W/mK
Rohdichte des gebundenen EPS trocken Bound EPS density		351 to 429 kg/m ³