



## DiaPerl Styropor-Leichtausgleich

die optimale Ausgleichsdämmung mit bauaufsichtlicher Zulassung

### Technische Daten:

Sackinhalt Zuschlagstoff	250 l
Trockenrohddichte	250-320 kg / m <sup>3</sup>
Nassrohddichte	350-420 kg / m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit trocken	0,083 W/(m·K)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,099 \text{ W/(m·K)}$
Druckfestigkeit nach EN 826	150 kPa
Brandverhalten nach DIN 4102	schwer entflammbar B1
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	$\mu = 5$
Feuchteaufnahme	< 14 Masse %
Mindesteinbaudicke gemäß bauaufsichtlicher Zulassung als Wärmedämmstoff	50 mm
Mindesteinbaudicke als Höhenausgleich ohne Berechnung der wärmedämmenden Eigenschaften	30 mm
Maximale Einbaudicke in einem Arbeitsgang	bis 500 mm
Verarbeitungstemperatur min. / max.	+ 5 Grad / + 35 Grad
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin vom 18.02.2019	Zulassungsnummer: Z-23.11-1450

### Achtung:

Die Herstellung des DiaPerl Leichtausgleichs erfolgt vor Ort an der Anwendungsstelle. Während des Einbaus ist der DiaPerl Leichtausgleich vor Niederschlag zu schützen, außerdem darf er nicht eingebaut werden, wo während der Nutzungsphase regelmäßig Feuchtigkeit auftritt. Ebenso wird eine Eignung in Zusammenhang mit Trockenestrich ausgeschlossen.