

Schalldämmung nach DIN 4109 mit H+H Porenbeton

Bewertete Direktschalldämmmaße zweiseitig verputzter Außenwände aus Porenbeton

| Festigkeitsklasse- Rohdichteklasse | Schalltechnisches Berechnungs- gewicht nach DIN 4109-32 | Bewertetes Direktschalldämm-Maß R_w zweiseitig verputzter Außenwänden (Gips- oder Kalkgipsputz mit 10 kg/m^2 und Leichtputz Typ II mit 15 kg/m^2) nach DIN 4109-32: Schallschutz im Hochbau Teil 32: Eingangsdaten für den rechnerischen Nachweis des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Massivbau (Juli 2016) | | | |
|---------------------------------------|--|---|--------|--------|--------|
| | [$\text{kg/m}^3\text{K}$] | 300 mm | 365 mm | 425 mm | 500 mm |
| PP 2 - 0,35 | 325 | 46 dB | 48 dB | 50 dB | 51 dB |
| PP 2 - 0,40 | 375 | 47 dB | 50 dB | | |
| PP 4 - 0,50 | 475 | 50 dB | 52 dB | 53 dB | 55 dB |
| PP 4 - 0,55 | 525 | 51 dB | 53 dB | | |
| PP 6 - 0,65 | 625 | 52 dB | 54 dB | 56 dB | 58 dB |
| PP 8 - 0,80 | 775 | 55 dB | 57 dB | | |

Dieses Informationsblatt dient der Beratung.
Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.
Stand 11/2019

H+H Deutschland GmbH
Industriestr. 3
23829 Wittenborn
info@HplusH.de
www.HplusH.de