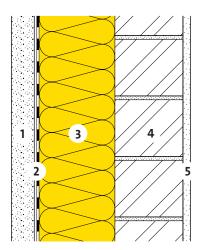
## Einschalenmauerwerke mit Innendämmung Zementblockstein







Vormauerung Vollgipsplatte



- 1 Vollgipsplatte 6 cm
- 2 Dampfbremse der Dämmplatte
- 3 Wärme- und Schalldämmung PB M KRAFT 035,  $\lambda_D$  = 0.035 W/(m K)
- 4 Zementblockstein 18 cm
- 5 Aussenputz 20 mm

| PB M KRAFT 035                                | d              | [mm]                   | 120      | 140      | 160      |  |
|---|----------------|------------------------|----------|----------|----------|--|
| Wärmeschutz im Winter und Sommer [Z01]        |                |                        | STANDARD | ADVANCED | ADVANCED |  |
| Wärmedurchgangskoeffizient                    | U              | [W/(m <sup>2</sup> K)] | 0.22     | 0.20     | 0.18     |  |
| Wärmeschutz im Sommer                         |                |                        |          |          |          |  |
| Wärmespeicherfähigkeit (mit R <sub>si</sub> ) | K <sub>i</sub> | [Wh/m² K)]             | 12       | 12       | 12       |  |
| Schalldämmung                                 |                |                        |          |          |          |  |
| Bewertetes Schalldämm-Mass [C04]              | R <sub>w</sub> | ca. [dB]               | 58       | 58       | 59       |  |
| Ökologie                                      |                |                        |          |          |          |  |
| Umweltbelastungspunkte [I01] [I02]            | UBP            | [Pt/(m² a)]            | 828      | 841      | 854      |  |
| Anteil Dämmung                                | -              | [%]                    | 10       | 12       | 13       |  |

[C04] Beurteilungsgrundlagen: Saint-Gobain Isover AG.

[101] Beurteilungsgrösse des Bundesamtes für Umwelt BAFU.

Weitere Kennzahlen zur ökologischen Qualität des Bauteils siehe EcoSai-Datei.

[Z01] STANDARD, ADVANCED, PREMIUM, EXCELLENCE; siehe Infoblatt "Isover-Referenzklassen".

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und beziehen sich nur auf ISOVER-Produkte. Wir behalten uns technische Änderungen vor.



