

Arbeitsbucheintrag R.H. 30. Oktober 2006

Geberit Isol



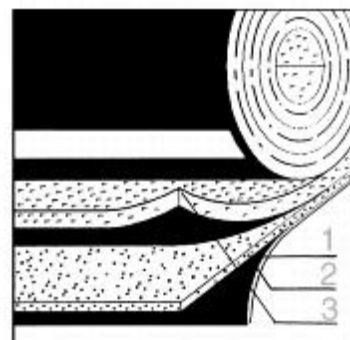
- Lieferform : Matten und Zuschnitte
Farbe : Schwarz mit weissem Aufdruck
Einsatzmöglichkeiten : Schall - und Brandschutz

Geberit Isol dämmt den Körper- wie auch den Luftschall um 10 – 18 dBA. Da die neuen Schallschutzvorschriften immer strenger werden und die Betondecken immer dünner müssen Schallschutztechnisch bessere Materialien verarbeitet werden.



Aufbau der Geberit Isol Isolation

1. Kunststoff-Folie als Feuchtigkeits- und Dampfsperre
2. Schwerfolie die den Luftschall dämmt
3. Noppenschaumstoff-Schicht zur Korperschalldammung



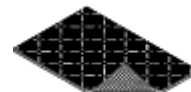
Vorteile und Nachteile von Geberit Isol

Geberit Isol braucht mehr Platz als eine normale Isolation und ist mühsam zur Verarbeitung. Es ist aber sehr gut zur Schalldämmung. Es ist nur sinnvoll wenn man Geberit Isol mit Geberit Silent verwendet. Da Silent schon 20dBA schalldämmend und günstiger ist. Schallschutz hat seinen Preis, da nicht nur das Material teurer ist, sondern der Sanitärinstallateur mehr Zeit aufwenden muss mit Isolieren. Denn es darf nicht ein mm² Rohr mit der Vermauerung in Berührung kommen um den Schallschutz zu gewährleisten.

Systemkomponenten

Es gibt:

Matten von 150 cm x 140 cm x 1,7 cm



Rohrzuschnitte von DN 56 – DN 125



Beide diese Lieferformen gibt es mit oder ohne Selbstklebeschicht.

Es werden zu dem noch Papierschablonen für die Formstücke mitgeliefert.