



Akustic SSP 1

Schallschluck-Platte

Anwendung

Als schallschluckende Auflage auf mit Vlies oder dünnen Kunststoff-Folien abgedeckten, gelochten oder geschlitzten Verkleidungsplatten von Akustik-Decken.

- bis zu 80% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe 035
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108- 10 : DI, WI-zk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- sehr gute Schallabsorption
- Strömungswiderstand $A_{Fr} \geq 11 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
- LABS-konform





Material

G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. und EUCEB-Zertifikat, freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DI Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
- WI-zk Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit

Technische Eigenschaften

| Eigenschaften | Zeichen | Einheit | Kenngrößen und Messwerte | Normen |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|--|--------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | W/(m·K) | 0,035 | DIN 4108-4 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | W/(m·K) | 0,034 | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitgruppe | WLG | - | 035 | - |
| Euroklasse | - | - | A1 nichtbrennbar | DIN EN 13501 |
| Temperaturverhalten | - | °C | Verwendung bis 150 | - |
| Spezifische Wärmekapazität | c | kJ/(kg·K) | 1,03 | DIN EN ISO 10456 |
| Grenzabmessung für die Dicken | T | - | 3 | DIN EN 13162 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AF | kPa·s/m ² | ≥ 11 | DIN EN 13162 |
| Glimmverhalten | NoS | - | Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen. | DIN EN 16733 |
| Silikonfreiheit | - | - | frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | VW PV 3.10.7/3.2.1 |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | - | 1 | DIN EN ISO 10456 |

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de



| Schallabsorptionsgrad | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|
| Einbausituation | Dicke | Schallabsorptionsgrad | Frequenz/Hz | | | | | |
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| - | 20 | αs | 0,07 | 0,19 | 0,48 | 0,75 | 0,90 | 0,98 |
| | | αP Oktav | 0.05 | 0.20 | 0.50 | 0.75 | 0.90 | 0.95 |
| | 30 | αs | 0,09 | 0,32 | 0,74 | 0,99 | 1,05 | 1,02 |
| | | αP Oktav | 0.10 | 0.30 | 0.70 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

Alpha-s: Schallabsorptionsgrad, Alpha-p: praktischer Schallabsorptionsgrad

| Lieferformen DE | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|
| Bestell-Nr. | R ₀ -Wert | m ² /Paket | Pakete/Palette | m ² /Palette | Abmessung mm | Dicke mm |
| 7832030 | 0,85 | 12,000 | 16 | 192,000 | 1250 × 600 | 30 |
| 7832020 | 0,55 | 18,000 | 16 | 288,000 | 1250 × 600 | 20 |

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de