

Produktdatenblatt

Knauf Therm Flachdachdämmplatte 035 DAA ds 200

| Bezeichnung | Bezugsnorm | Einheit | Güteüberwachung gemäß BFA QS / DIN EN 13163 | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|
| Knauf -Qualitätstyp | | | Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA ds 200 | | | | | | | | | | | |
| CE-Kennzeichnung | DIN EN 13163 | | EPS-DIN EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-BS50-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5 | | | | | | | | | | | |
| Anwendungsgebiet | DIN V 4108, Teil 10 | | DAA | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | DIN 4102 | | B 1 | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | | Euroklasse E | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_B Bemessungswert | gemäß Zulassung | W/(mK) | $\leq 0,035$ | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_Z Grenz-/Meßwert | gemäß Zulassung | W/(mK) | $\leq 0,0338$ | | | | | | | | | | | |
| SIA-Deklaration | CH-Norm SIA 279 | W/(mK) | $\leq 0,035$ | | | | | | | | | | | |
| Vorzugsdicken | | mm | | | | 50 * | 60 * | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| R _B - Wert | | (m²K)/W | | | | 1,429 | 1,714 | 2,286 | 2,857 | 3,429 | 4,000 | 4,571 | 5,143 | 5,714 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | EN 826 | kPa | ≥ 200 (*)Lieferung auf Anfrage | | | | | | | | | | | |
| Belastbarkeit ($\sigma_{D 2\%}$) | EN 13163 | kPa | ≥ 60 | | | | | | | | | | | |
| Biegefestigkeit | EN 12089 | kPa | ≥ 250 | | | | | | | | | | | |
| Querkzugfestigkeit | EN 1607 | kPa | ≥ 150 | | | | | | | | | | | |
| Scherfestigkeit | EN 12090 | kPa | ≥ 50 | | | | | | | | | | | |
| Schermodul | EN 12090 | kPa | ≥ 1000 | | | | | | | | | | | |
| Dimensionsstabilität unter Normalklima | EN 1603 | % | $\pm 0,5$ | | | | | | | | | | | |
| Verformung unter Druck- und Temperaturbelastung | EN 1605 | % | ≤ 5 | | | | | | | | | | | |
| Wärmeformbeständigkeit kurzf ristig langf ristig bei 5 kPa langf ristig bei 20 kPa | DIN 53423 | °C | 95 | | | | | | | | | | | |
| | | °C | 80 - 85 | | | | | | | | | | | |
| | | °C | 80 - 85 | | | | | | | | | | | |
| μ - Wert | DIN V 4108, Teil 4 | ./. | 40 / 100 | | | | | | | | | | | |
| Spezifische Wärmekapazität | DIN 53765 | J(kg K) | 1450 | | | | | | | | | | | |
| Thermischer Längenänderungskoeffizient | - - - - | 1/K | $5-7 \cdot 10^{-5}$ | | | | | | | | | | | |
| Kantenausbildung | | | umlaufender Stufenfalz | | | | | | | | | | | |
| Dicke | | mm | 50 - 200 | | | | | | | | | | | |
| Kantenausbildung / Format | Standard: 1.250 x 1.000 mm = 1,25 m²/Platte Deckmaß: 1.225 x 975 mm = 1,19 m²/Platte | | | | | | | | | | dm - mittlere Druckbelastbarkeit dh - hohe Druckbelastbarkeit ds - sehr hohe Druckbelastbarkeit | | | |
| Entsorgung | gemäß EU-Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüsselnummer 170602; für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich. | | | | | | | | | | | | | |
| Verhalten | Chemisch und biologisch neutral; Weitere Angaben entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage unter www.knauf-daemmstoffe.de | | | | | | | | | | 1 kPa = 1 KN/m² = = 0,001 N/mm² = 100 kg/m² | | | |



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, -Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Dämmstoffe GmbH, Waldliesborner Straße 1, 59329 Wadersloh-Liesborn.

