

Produktdatenblatt

Knauf Therm Aussparungskörper (Schalstangen)

| Bezeichnung | Bezugsnorm | Einheit | Güteüberwachung gemäß BFA QS / DIN EN 13163 | | | | | | | |
|---|--|---------|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| Produkt | | | Wärmedämmplatte EPS 040 | | | | | | | |
| CE-Kennzeichnung | | | EPS-DIN EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(70,-)3-DS(N)5 | | | | | | | |
| Anwendungsgebiet | DIN V 4108, Teil 10 | | DZ, DI, WI | | | | | | | |
| Brandverhalten | DIN 4102 | | B 1 | | | | | | | |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | | Euroklasse E | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_B | gemäß Zulassung | W/(mK) | $\leq 0,040$ | | | | | | | |
| Vorzugsdicken | | mm | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 | | |
| Breiten | | mm | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 | | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | EN 826 | kPa | | | | | | | | |
| Belastbarkeit ($\beta_{D 2\%}$) | EN 1606 | kPa | | | | | | | | |
| Biegefestigkeit | EN 12089 | kPa | ≥ 50 | | | | | | | |
| Querzugfestigkeit | EN 1607 | kPa | | | | | | | | |
| Dimensionsstabilität unter Normalklima | EN 1603 | % | $\pm 0,5$ | | | | | | | |
| Verformung unter Druck- und Temperaturbelastung | EN 1605 | % | | | | | | | | |
| Zusammendrückbarkeit | EN 12431 | mm | | | | | | | | |
| Spezifische Wärmekapazität | DIN 53765 | J(kg K) | 1450 | | | | | | | |
| Kantenausbildung | | | umlaufend stumpf | | | | | | | |
| Dicke | | mm | | | | | | | | |
| Kantenausbildung / Format | | | Standardlänge : 1000 mm; Breite und Dicke in 50 mm-Schritten aufwärts auf Anfrage erhältlich; | | | | | | | |
| μ - Wert | DIN V 4108, Teil 4 | ./. | 20 / 50 | | | | | | | |
| Entsorgung | gemäß EU-Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüsselnummer 170602, zutreffend 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/m ² = = 0,001 N/mm ² = 100 kg/m ² | |



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.

KNAUF DÄMMSTOFFE

Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_Aussparungskörper_01.03.2011.xls