

Knauf Therm Trittschalldämmplatte 045 EPS-T 350

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	Güteüberwachung gemäß BFA QS / Ö-Norm EN 13163 / Ö-Norm B 6000												
BFA-Qualitätstyp			Trittschalldämmplatte unter schwimmenden Estrich; für Verkehrslasten bis 3,5 kPa												
CE-Kennzeichnung			Ö-Norm EN 13163 - T3-L1-W1-S1-P4-BS50-DS(N)5-SD30/20/15/10-CP3/2												
Anwendungsgebiet			z.B. unter Estrich;												
Brandverhalten	DIN 4102		B 1												
Wärmeleitfähigkeit λ_B	gemäß Zulassung	W/(mK)	0,045 (*)Lieferung auf Anfrage												
Bezeichnung			15 -2	20 -2	25 -2	30 -3	35 -3	40 -3	45 -3	50 -3	60 -3	70 -3*	80 -3*	90 -3*	100 -3*
Vorzugsdicken		mm	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
R _B - Wert		(m ² K)/W	0,333	0,444	0,556	0,667	0,778	0,889	1,000	1,111	1,333	1,556	1,778	2,000	2,222
Dynamische Steifigkeit	EN 13163	MN/m ³	< 30	< 20	< 20	< 15	< 15	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Verbesserungsmaß ΔL_w	DIN 4109	dB	26	28	28	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30
Belastbarkeit		kg/m ²	≥ 450 (Verkehrslast)												
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 50												
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	%	± 0,5												
Wärmeformbeständigkeit kurzfristig langfristig bei 5 kPa langfristig bei 20 kPa	DIN 53423	°C	100												
		°C	80 - 85												
		°C	80 - 85												
Dicke		mm	15-2 bis 100-3												
Kantenausbildung / Format - stumpf = 1.000 x 500 Netto = Brutto			sm → mittlere Zusammendrückbarkeit ≤ 3mm [bei 48 kPa Prüflast!!] sg → geringe Zusammendrückbarkeit ≤ 2mm [bei 48 kPa Prüflast!!] Für Verkehrslasten bis 4,0 kPa												
μ - Wert	DIN V 4108, Teil 4	./.	20 / 50												
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG														

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, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh-Liesborn.



Erstellt: H.Zimpfer

Produktdatenblatt_Trittschall045_EPS-T350_Ö_01.03.2008