

Produktdatenblatt ISOQUICK® – Das Dämmfundament

Grund-Module GM	Deck-Module DM			Rand-Module RM	
Bezeichnung	Einheit	Beschreibung			
ISOQUICK® Grund-/Deck-Module Rand-Module		EPS –Formteil zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile			
Fremdüberwachung		Forschungsinstitut für Wärmeschutz München e.V. FIW nach Z-23.34-1643			
Zulassungsnr.:		Z-23.34-1643			
Rohstoff		Peripor 300 der BASF			
Raster	mm	50			
Bemessungswert der Druckspannung f_{cd} entsprechend DIN 1055-100	kN/m ²	140			
Bemessungswert der Schubspannung f_{vd}	kN/m ²	20% des Bemessungswertes der Normalspannung der zugehörigen Einwirkungskombination			
Elastizitätsmodul der gestauchten Platte nach 50 Jahren E_{50}	kN/m ²	10.000			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/mK	0,038 <i>der übliche ΔU-Wert-Zuschlag von 0,04 W/m²K entfällt!</i>			
Brandverhalten		DIN 4102-B1 nach DIN 4102-1			
μ -Wert		40/100			
Artikelbezeichnung		G-/DM 05	G-/DM 10	G-/DM 15	G-/DM 20
Gesamtdicke	mm	56,25	106,25	156,25	206,25
Dämmdicke	mm	50	100	150	200
Umwelt		Chemisch und biologisch neutral, FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei			

Stand Januar 2011

