



baumit.com

SocketTherm 032 G
Herstellung siehe beiliegendem Produktetikett

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
BDE13-WDV-20017-BM

Verwendungszweck
Wärmedämmstoff für Gebäude (ThIB)

Hersteller
Baumit GmbH • Reckenberg 12 • 87541 Bad Hindelang

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 3

Harmonisierte Norm
EN 13163:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle
MPA Bau Hannover

Kennnummer 0764

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit:	λ_D ; 0,031 W/(m·K) {a}
	Wärmedurchlasswiderstand R_D :	siehe Tabelle 2
	Nennstärke:	60 - 200 mm
	Grenzmaß, Toleranzklasse:	T1
Brandverhalten und Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung	Brandverhalten:	E
	Dauerhaftigkeit:	NPD {b}
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterung und Alterung / Abbau	Wärmeleitfähigkeit:	λ_D ; 0,031 W/(m·K) {a}
	Wärmedurchlasswiderstand R_D :	siehe Tabelle 2
	Dimensionsstabilität:	DS(70,-)2 - DS(N)2
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)150; ≥ 150 kPa
Zug- / Biegefestigkeit	Biegefestigkeit:	BS100; ≥ 100 kPa
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	TR100; ≥ 100 kPa
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluß von Alterung / Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung:	NPD
	Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Langezeitige Wasseraufnahme:	NPD
	Langezeitige Wasseraufnahme durch Diffusion:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit:	NPD
	Dicke d_L :	NPD
	Strömungswiderstand:	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD {c}
Glimmverhalten	Glimmverhalten:	NPD

NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined



baumit.com

SocketTherm 032 G
Herstellung siehe beiliegendem Produktetikett

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
BDE13-WDV-20017-BM

- {a) Wärmeleitfähigkeit von EPS ändert sich nicht mit der Zeit
{b) Keine Veränderung der Eigenschaften des Brandverhaltens für EPS-Produkte. Die Eigenschaften des Brandverhaltens von EPS verschlechtert sich nicht mit der Zeit
{c) Europäische Prüfmethoden sind in der Entwicklung

Tabelle 2

Nerndicke d_N [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² K/W]
60	1,90
80	2,55
100	3,20
120	3,85
140	4,50
160	5,15
180	5,80
200	6,45

Andere Dicken: Berechnung nach $R_D = \text{Dicke [m]} / \lambda_D$ [W/(m K)]; Werte sind auf 0,05 abzurunden.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Reiner Schmid, GBL Produkttechnik

Bad Hindelang, den 05.09.2023

ppa. Reiner Schmid

Die Leistungserklärung ist unter www.baumit.de oder www.dopcap.eu
unter Angabe der Nummer dieser Leistungserklärung elektronisch abrufbar.