

Leistungsangaben



W4302BPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Heratekta SE-032/2, Heratekta SE-032, Heratekta SE-032-UA, Heratekta M/3-032, Heratekta E-37-032
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)
3. Hersteller:
Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bevollmächtigter:
nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
AVCP System 1 zum Brandverhalten
AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:

EN 13168:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):
AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.
München FIW München - - -

AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW
München - - - - - - - -
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistungseigenschaften:
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	W4302BPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Heratekta E-37-032	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D WW = 0,085 λ_D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	50 - 125	
	Dicke	T1	
Brandverhalten	Brandverhalten	B,s1,d0	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10/Y)50	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 15 {d}	
	Biegefestigkeit	NPD {d}	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	W4302BPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Heratekta M/3-032	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D WW = 0,085 λ_D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	25 - 150	
	Dicke	T1	
Brandverhalten	Brandverhalten	C,s2,d0	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10/Y)50	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 15 {d}	
	Biegefestigkeit	NPD {d}	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	W4302BPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Heratekta SE-032	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D WW = 0,085 λ_D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nenndicke (mm)	25 - 150	
	Dicke	T1	
Brandverhalten	Brandverhalten	C,s2,d0	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10/Y)50	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 15 {d}	
	Biegefestigkeit	NPD {d}	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	W4302BPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Heratekta SE-032/2	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D WW = 0,085 λ_D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	50 - 175	
	Dicke	T1	
Brandverhalten	Brandverhalten	B,s1,d0	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10/Y)50	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 15 {d}	
	Biegefestigkeit	NPD {d}	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	W4302BPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Heratekta SE-032-UA	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λ_D WW = 0,085 λ_D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	25 - 150	
	Dicke	T1	
Brandverhalten	Brandverhalten	C,s2,d0	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10/Y)50	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 15 {d}	
	Biegefestigkeit	NPD {d}	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Herbert Rieder - Werksleiter
(Name und Funktion)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "H. Rieder".

Simbach - 09-12-19
(Ort und Datum der Ausstellung)

- {a} Keine Veränderung der Eigenschaften des Brandverhaltens für WW-Produkte. Die Eigenschaften des Brandverhaltens von WW verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroclass Einteilung des Produktes ist im Zusammenhang mit dem organischen Anteil, die nicht mit der Zeit ansteigen
- {b} Wärmeleitfähigkeit von WW ändert sich nicht mit der Zeit, die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Hohlräume keine anderen Gase enthalten als Luft
- {c} Nur für die Dimensionsstabilität der Dicke
- {d} Dieses Merkmal umfasst auch Handling und Installation
- {e} Europäische Prüfmethoden sind in der Entwicklung
- {f} Auch gültig und anwendbar bei Mehrlagigkeit