

1. Produkttypens unika identifikationskod: REDAir BATTs A1
2. Typ-, parti- eller serienummer som möjliggör identifiering av byggprodukten: Se produktens etikett.
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: 5. Värmeisoleringsprodukter. Sammansatta byggsatser/system för värmeisolering.
4. Tillverkarens namn och adress:
ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, Tel: (+45) 46 56 16 16, @: info@rockwool.dk
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: System 1 och system 3
6. Anmält organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg 1073-CPR-137.
7. Prestandadeklaration:

0 1

Väsentliga egenskaper	Klausuler i denna och andra europeiska standard (er) som rör väsentliga egenskaper		Enhet	Deklarerat värde	hEN	
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.6	Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A1	Prestandadeklaration, Harmoniserad standard EN 13162:2013 + A1:2015	
Emissioner av farliga ämnen till inomhusmiljö	4.3.13	Emissioner av farliga ämnen	-	NPD ^{*)}		
Akustiskt absorptionsindex	4.3.11	Ljudabsorption	a_p	-		NPD
Stegljudstransmissions index (för golv)	4.3.9	Dynamisk styvhet	s'	MN/m ³		NPD
	4.3.10.2	Tjocklek	d_L	mm		NPD
	4.3.10.4	Kompressabilitet	c	-		NPD
Luftljudsisoleringsindex	4.3.12	Luftflödesmotstånd	AF_r	kPa s/m ²		NPD
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.15	Kontinuerlig glödande				NPD
Värmemotstånd	4.2.1	Värmemotstånd	R_D	m ² K/W		Se produktens etikett.
		Värmekonduktivitet	λ_D	W/m K		0,033
	4.2.3	Tjocklekstolerans		d_N, T_i		50-250 mm, T3
Dimensionsstabilitet	4.3.2	Dimensionsstabilitet, DS(70,90)		%		Längd, bredd (± 1) Tjocklek (-1)
Vattengenomsläpplighet	4.3.7.1	Korttidsvattenabsorption	W_p	kg/m ²		≤ 1 kg/m ²
	4.3.7.2	Långtidsvattenabsorption	$W_{L(P)}$	kg/m ²		NPD
Ånggenomsläpplighet	4.3.8	Ångdiffusion		-		MU1
Tryckhållfasthet	4.3.3	Tryckspänning	CS(10)	kPa		NPD
	4.3.5	Punktlast		N		NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7.2	Beständighet a), b)		Euroklass	NPD	
Värmeegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7.3	Värmemotstånd c)	R_D	m ² K/W	NPD	
	4.2.7.3	Värmekonduktivitet	λ_D	W/m K	NPD	
	4.2.7.1	Beständighet d)	d	mm	NPD	
Draghållfasthet/Böjhållfasthet	4.3.4	Spjälkningshållfasthet vinkelrätt mot ytorna		kPa	NPD	

a) Ingen förändring i reaktion vid brandpåverkan för mineralullsprodukter. b) Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden. c) Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärluft. d) Endast för dimensionsstabil tjocklek.

*) NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdades på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Teknisk Direktör Klaus Hovmøller
Hedehusene: 21-02-2019

ROCKWOOL AB

Kompanigatan 5, 553 05 Jönköping

Tel: (+46) 036 570 52 00, @: info@rockwool.se