

1. Produkttypens unika identifikationskod: HARDROCK ELEMENTBATTS
2. Typ-, parti- eller serienummer som möjliggör identifiering av byggprodukten: Se produktens etikett.
3. Byggprodukten avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: 5. Värmeisoleringsprodukter. Sammansatta byggsatser/system för värmeisolerings.
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 byggprodukten 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	A2-s1,d0	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	-	
Stegljudstransmissions index (för golv)	4.3.9	Dynamisk styvhet	s'	MN/m ³	
	4.3.10.2	Tjocklek	d _L	mm	
	4.3.10.4	Kompressabilitet	c	-	
Luftljudsisoleringsindex	4.3.12	Luftflödesmotstånd	AF _r	kPa s/m ²	
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.15	Kontinuerlig glödande			
Värmemotstånd	4.2.1	Värmemotstånd	R _D	m ² K/W	
		Värmekonduktivitet	λ _D	W/m K	
	4.2.3	Tjocklekstolerans	d _N , T _i	70-280 mm, T4	
Dimensionsstabilitet	4.3.2	Dimensionsstabilitet, DS(70,90)		%	
Vattengenomsläpplighet	4.3.7.1	Korttidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	
	4.3.7.2	Långtidsvattenabsorption	W _{L(P)}	kg/m ²	
Ånggenomsläpplighet	4.3.8	Ångdiffusion		-	
Tryckhållfasthet	4.3.3	Tryckspänning	CS(10)	kPa	
	4.3.5	Punktlast		N	
Brandegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7.2	Beständighet a), b)		Euroklass	
Värmeegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7.3	Värmemotstånd c)	R _D	m ² K/W	
	4.2.7.3	Värmekonduktivitet	λ _D	W/m K	
	4.2.7.1	Beständighet d)	d	mm	
Draghållfasthet/Böjhållfasthet	4.3.4	Spjälkningshållfasthet vinkelrätt mot ytorna		kPa	

a) Ingen förändring i reaktion vid brandpåverkan för mineralullsprodukter. b) Brandegenskaperna i mineralull försämrats 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 atmosfärsluft. 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

