

1. Produkttypens unika identifikationskod: **RÄNNDALSSKIL 180**
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 värmeisolering.
4. Tillverkarens namn och adress: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
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-CPD-137.
7. PrestandadeklARATION, Harmoniserad standard EN 13162:2013 + A1:2015

Väsentliga egenskaper	Klausuler i denna och andra europeiska standard (er) som rör väsentliga egenskaper	Enhet	Deklarerat värde
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.6 Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A2-s1,d0
Emissioner av farliga ämnen till inomhusmiljö	4.3.13 Emissioner av farliga ämnen	–	NPD ^{*)}
Akustiskt absorptionsindex	4.3.11 Ljudabsorption	-	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	mm	NPD
Luftljudsisoleringsindex	4.3.12 Luftflödesmotstånd, AF _r	kPa·s/m ²	NPD
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.15 Kontinuerlig glödande förbränning	-	NPD
Värmemotstånd	4.2.1 Värmemotstånd, R _D	m ² K/W	Se produktens etikett
	4.2.1 Värmeledning, λ _D	W/m K	0,039
	4.2.3 Tjocklekstolerans, T	Klass	(5-125) mm: T2
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
	4.3.7.2 Långtidsvattenabsorption, W _{Lp}	kg/m ²	NPD
Ånggenomsläpplighet	4.3.8 Ångdiffusion	-	MU1
Tryckhållfasthet	4.3.3 Tryckspänning eller tryckhållfasthet, CS	kPa	60
	4.3.5 Punktlast, F _p	N	700
Brandegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.7 Beständighet ^{a), b)}	Euroklass	NPD
Värmeegenskapers beständighet gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	4.2.1 Värmemotstånd, R ^{c)}	m ² K/W	NPD
	4.2.1 Värmeledning, λ	W/m K	NPD
	4.2.7 Beständighet ^{d)}	mm	NPD
Draghållfasthet/Böjhållfasthet	4.3.4 Spjälkningshållfasthet vinkelrätt mot ytorna, TR	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) Värmeledning 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, 8. juni 2016