

1. Produkttypens unika identifikationskod: **KOMFORT BRANDMATT A 80**
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: Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar
4. Tillverkarens namn och adress: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
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-CPD-137-3
7. Prestandadeklaration, Harmoniserad standard EN 14303:2009+A1:2013

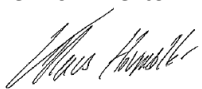
Väsentliga egenskaper	Prestandadeklaration	Enhet	Deklarerat värde
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.4 Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A1
Akustiskt absorptionsindex	4.3.8 Ljudabsorption	-	NPD ^{*)}
Värmemotstånd	4.2.1 Värmekonduktivitet, λ_D	$T(^{\circ}C)$	10 50 100 150 200 220
		λ_D (W/mK)	0,035 0,040 0,047 0,056 0,066 0,070
	4.2.2 Tjocklekstolerans, T	Klass	(30-120) mm: T2
Vattengenomsläpplighet	4.3.5 Korttidsvattenabsorption, Wp	kg/m ²	NPD
Ånggenomsläpplighet	4.3.6 Ångdiffusion	-	NPD
Tryckhållfasthet	4.3.4 Tryckhållfasthet vid 10% kompression, CS(10)	kPa	NPD
Utsläppstakt av korroderande ämnen	4.3.7 Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner pH-värde	ppm	NPD
			NPD
Emissioner av farliga ämnen	4.3.9 Emissioner av farliga ämnen		NPD
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.10 Kontinuerlig glödande förbränning		NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning	4.2.5 Reaktion vid brand ^{a) b)}	Euroklass	NPD
Värmeegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning	4.2.5 Värmemotstånd, R ^{c)}	m ² K/W	NPD
	4.2.1 Värmekonduktivitet, λ ^{c)}	W/m K	NPD
	4.3.2 Beständighet	mm	NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer	4.2.5 Reaktion vid brand ^{a) b)}		
Värmeegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer	4.2.5 Max servicetemperatur, ST(+)	°C	250

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.

*) 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, 28. juni 2016