

**PRESTANDEDEKLARATION NR. DOP-510932-04****Kanalbatts 65**

1. Produkttypens unika identifikationskod:	510932-04
2. Avsedd användning:	Termisk isolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar, samt användning som omfattas av föreskrifter om reaktion vid brand.
3. Tillverkare:	ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP):	System 1 för reaktion på brand System 3 för andra egenskaper
5. Harmoniserad standard:	EN 14303:2009 + A1:2013
6. Anmält organ:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup, NB. Nr. 1073 Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg nr. 1073-CPR-137

7. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	AVSNITT I HARMONISERAD STANDARD	PRESTANDA	ENHET
Värmemotstånd	4.2.1 Värmeledning, $\lambda_D$	Se tabell 1	W/m·K
	4.2.2 Tjocklekstolerans, T	30 - 49 mm: T3 50 - 150 mm: T4	Klass
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.4 Reaktion vid brandpåverkan	A2-s1,d0	Euroklass
Högsta användningstemperatur	4.3.2 Högsta användningstemperatur	250	°C
Tryckhållfasthet	4.3.4 Tryckspänning CS(10), $\sigma_{10}$ Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$	NPD NPD	kPa kPa
Vattengenomsläpplighet	4.3.5 Korttidsvattenabsorption, $W_p$	NPD	kg/m <sup>2</sup>
Ånggenomsläpplighet	4.3.6 Ångdiffusion, $\mu$	NPD	-
Utsläppstakt av korroderande ämnen	4.3.7 Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner pH-värde	NPD NPD	ppm -
Akustiskt absorptionsindex	4.3.8 Ljudabsorption	NPD	-
Emissioner av farliga ämnen	4.3.9 Emissioner av farliga ämnen	NPD	-
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.10 Kontinuerlig glödande förbränning	NPD	-

**HÅLLBARHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER**

Hållbarhet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.
Hållbarhet av brandegenskaper gentemot hög temperatur	Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med hög temperatur. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som förblir konstant eller minskar med hög temperatur.
Hållbarhet av värmeegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Värmeledning för mineralullprodukter 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 ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:  
Teknisk produktexpert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 03. januari 2025

**TABELL 1**
**VÄRMEKONDUKTIVITET (produkt)**
**Deklarerad lambdakurva [  $A + B \cdot t + C \cdot t^2$  ]**

$$A = 3,337E-02$$

$$B = 1,494E-04$$

$$C = 4,516E-07$$

**Lambdavärden baserade på deklarerad kurva**

Medeltemperatur $t_m$ [ C° ]	Lambdavärde $\lambda$ [ W/m·K ]
10°	0,035
40°	0,041
50°	0,042
100°	0,053
150°	0,066
200°	0,082
250°	0,099

**Deklarerad lambdakurva [ Illustration ]**
