

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **TF-PLATE**
2. Produktidentifikasjon: Se produktetikett
3. Produktets tiltenkte bruksområde: Varmeisolasjon for bygninger for bruk som er underlagt regler angående reaksjon på brann.
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. System, eller systemer for bedømming og fortløpende kontroll av produktets egenskaper (AVCP): System 1
6. Notifisert organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Sertifisering iht. system 1 og utstedt sertifikat nr. 1073-CPD-137
7. Deklarert yteevne iht. harmonisert standard EN 13162:2012

Vesentlige egenskaper	Ytelsesevne	Enhet	Deklarert yteevne
Reaksjon på brann	4.2.6 Reaksjon på brann	Euroklasse	A2/s1/d0
Emisjon av farlige stoffer	4.3.13 Emisjon av farlige stoffer	-	NPD ^{*)}
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.11 Lydabsorpsjon	-	NPD
Støytransmisjon indeks (for gulv)	4.3.9 Dynamisk stivhet, s' 4.3.10.2 Tykkelse, d_L 4.3.10.4 Sammentrykning, c	MN/m^3 mm mm	NPD NPD NPD
Direkte luftbåren lydisolasjonsindeks	4.3.12 Luftstrømsmotstand, AF_r	$kPa \cdot s/m^2$	NPD
Kontinuerlig glødebrann	4.3.15 Kontinuerlig glødebrann	-	NPD
Termisk motstand	4.2.1 Termisk motstand, R_D 4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D 4.2.3 Tykkelsesklasse, T	$m^2 K/W$ $W/m K$ Klasse	se produktets etikett 0,039 (31-100) mm: T4
Dimensjonsstabilitet	4.3.2 Dimensjonsstabilitet, $DS(70,90)$	%	Lengde, bredde (± 1) Tykkelse (- 1)
Vannabsorpsjon	4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon, W_p 4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon, W_{lp}	kg/m^2 kg/m^2	≤ 1 NPD
Vanndamppermeabilitet	4.3.8 Dampdiffusjon	-	MU1
Kompresjonsstyrke	4.3.3 Kompresjonsspenning eller kompresjonsstyrke, $CS(10)$ 4.3.5 Punktstyrke, $PL(5)$	kPa N	80 700
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse:	4.2.7.2 Reaksjon på brann ^{a) b)}	Euroklasse	NPD
Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse:	4.2.7.3 Termisk motstand, $R^{c)}$ 4.2.7.3 Varmeledningsevne, $\lambda^{c)}$ 4.2.7.1 Aldringstegn, $d^{d)}$	$m^2 K/W$ $W/m K$ mm	NPD NPD NPD
Delaminering	4.3.4 Trekkstyrke vinkelrett på overflaten, TR	kPa	NPD

a) Ingen endring i reaksjon på brannegenskaper for mineralullsprodukter. b) Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifikasjon av produktet relaterer seg til det organiske innhold som ikke forandres over tid. c) Mineralullsprodukters termiske egenskaper endres ikke med tiden; erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porøsitet inneholder ikke annet enn atmosfærisk luft. d) Til dimensjonsmessig stabilitet kun tykkelse.

*) NPD = ingen yteevne fastlagt (No Performance Determined)

8. Yteevnen for produkt anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarete yteevnen i punkt 7. Denne ytelseserklæring utstedes på eneansvar av den fabrikant som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Teknisk direktør Klaus Hovmøller



Hedehusene, 25. desember 2013