

1. Varetypens unikke identifikationskode: **BETONELEMENTBATT 34**
2. Byggevareridentifikation: Se produktets etikette
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse: Varmeisolering for bygninger, for anvendelser der er underlagt regler angående reaktion på brand.
4. Fabrikantens navn og adresse: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP): System 1 og system 3
6. Notificeret organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certificering iht. system 1 og udstedt certifikat nr. 1073-CPD-137
7. Deklareret ydeevne iht. harmoniseret standard EN 13162:2012 + A1:2015

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Enhed | Deklareret ydeevne |
|---|---|----------------------|--|
| Reaktion på brand | 4.2.6 Reaktion på brand | Euroklasse | A2/s1/d0 |
| Emission af farlige stoffer | 4.3.13 Emission af farlige stoffer | - | NPD ^{*)} |
| Akustisk absorptionsindeks | 4.3.11 Lydabsorption | - | NPD |
| Støjtransmission indeks (for gulve) | 4.3.9 Dynamisk stivhed, s' | MN/m ³ | NPD |
| | 4.3.10.2 Tykkelse, d_L | mm | NPD |
| | 4.3.10.4 Sammentrykning, c | mm | NPD |
| Direkte luftbåren lydisolationsindeks | 4.3.12 Luftstrømsmodstand, AF_r | kPa·s/m ² | NPD |
| Kontinuerlig glødebrand | 4.3.15 Kontinuerlig glødebrand | - | NPD |
| Termisk modstand | 4.2.1 Termisk modstand, R_D | m ² K/W | se produktets etikette |
| | 4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D | W/m K | 0,034 |
| | 4.2.3 Tykkelsesklasse, T | Klasse | (25-250) mm: T3 |
| Dimensionsstabilitet | 4.3.2 Dimensionsstabilitet, $DS(70,90)$ | % | Længde, bredde (± 1) Tykkelse (- 1) |
| Vandabsorption | 4.3.7.1 Korttidsvandabsorption, W_p | kg/m ² | ≤ 1 |
| | 4.3.7.2 Langtidsvandabsorption, W_{lp} | kg/m ² | NPD |
| Vanddamppermeabilitet | 4.3.8 Dampdiffusion | - | MU1 |
| Kompressionsstyrke | 4.3.3 Kompressionsspænding eller kompressionsstyrke, $CS(10)$ | kPa | 10 |
| | 4.3.5 Punktstyrke, $PL(5)$ | N | NPD |
| Ældning af reaktion på brand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning | 4.2.7.2 Reaktion på brand ^{a) b)} | Euroklasse | NPD |
| Ældning af termisk modstand ift. varme-, vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning | 4.2.7.3 Termisk modstand, $R^{c)}$ | m ² K/W | NPD |
| | 4.2.7.3 Varmeledningsevne, $\lambda^{c)}$ | W/m K | NPD |
| | 4.2.7.1 Ældningstegn, $d^{d)}$ | mm | NPD |
| Delaminering | 4.3.4 Trækstyrke vinkelret på overfladen, TR | kPa | NPD |


a) Ingen ændring i reaktion på brandegenskaber for mineraluldsprodukter. b) Mineralulds brandegenskaber forringes ikke med tiden. Den europæiske klassifikation af produktet relaterer sig til det organiske indhold, som ikke forandres over tid. c) Mineraluldsprodukters termiske egenskaber ændres ikke med tiden; erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porøsitet indeholder ikke andet end atmosfærisk luft. d) Til dimensionsmæssig stabilitet kun tykkelse.

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

8. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Teknisk Direktør Klaus Hovmøller



Hedehusene, 11. februar 2016