



**YDEEVNEDEKLARATION**  
**Nr. 0087\_Secura\_Board\_15\_F\_2017-02-27**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**Gypsum plasterboard F-15,5-EN 520**

2. Type, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

**Knauf Secura Board 15 F-1**

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

**Gipsplader til anvendelse indendørs i bygninger**

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

**Knauf A/S, Kløvermarksvej 6, 9500 Hobro, Danmark**

**Tel. +45 96573000, Fax: +45 96573001, E-mail: info@knauf.dk**

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

**Ikke relevant.**

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne jf. bilag V:

**System 4 og system 3 (shear strength).**

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

**Danish Technological Institute. Reg. no. 11 udførte shear strength efter system EN 520 og udstedte prøvningsrapport 0307/738546 EF15 dateret 2017-02-27.**

9. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber   | Ydeevne  | Harmoniserede tekniske specifikationer |
|---|--|--|
| Reaction to fire - R2F  | A2-s1,d0 (B1)  | EN 520:2004+A1:2009-08                 |
| Shear strength per fastener - $\uparrow\downarrow$  | 550 N  | EN 520:2004+A1:2009-08                 |
| Water vapour resistance factor - $\mu$  | 10 (EN ISO 10456)  | EN 520:2004+A1:2009-08                 |
| Thermal conductivity - $\lambda$  | 0,25 W/(m·K) (EN ISO 10456)  | EN 520:2004+A1:2009-08                 |
| Flexural strength - F   | pass   | EN 520:2004+A1:2009-08                 |
| Dangerous substances - DS   | NPD  | EN 520:2004+A1:2009-08                 |
| *Airborne sound insulation - R  | se fabrikantens litteratur<br><a href="http://www.knauf.dk">www.knauf.dk</a> | EN 520:2004+A1:2009-08                 |
| *Impact Resistance - $\rightarrow I$  |  |  |
| *Acoustic absorption - $\alpha$   |  |  |
| * Disse egenskaber er system afhængige og angives i fabrikantens litteratur baseret på tilsigtet anvendelse. Ydeevne er for et system i hvilket produktet er en del af. |  |  |

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:

**Ikke relevant.**

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Carl Erik Bech, udviklings- og kvalitetschef, Knauf A/S, Hobro, 2017-02-27