



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

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**Gypsum plasterboard EFH2-15,5-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 Clima Secura Board 15 EF-3**

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

**Gipsplader til anvendelse som vindspærre i ydervægskonstruktioner (placeret bag ventileret regnskærm)**

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 byggevarer, 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.**

**Danish Technological Institute, reg. no. 11 udførte water vapour transmission efter system EN ISO 12572:2001 og udstedte prøvningsrapport Project 1316346-09 303968 1198945 dateret 2009-04-24.**

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 - $\mu$	6,2	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 <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 byggevarer, 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