



**YDEEVNEDEKLARATION**  
**Nr. 0087\_Classic\_Board\_13\_A\_2013-04-22**

1. Varetypens unikke identifikationskode:  
**Gypsum plasterboard A-12,5-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 Danogips Classic 1 Board 13 A-1**

**Knauf Danogips Classic 3 Board 13 A-3**

**Knauf Danogips Classic 5 Board 13 A-5**

**Knauf Danogips Plank 13 A-5**

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 Project 1001892-05-20 122401 A dateret 2005-11-03.**

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 - $\uparrow\downarrow$                                                                                                                      | 500 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, 2013-04-22