YDEEVNEDEKLARATION
Nr. 0087_Ultra_Board_15_U_2016-02-22

1. Varetypens unikke identifikationskode:
Gypsum plasterboard DFH3IR-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 Ultra Board 15 U-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 0307/561589 dateret 2013-07-22.

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 - ↑↓	900 N	EN 520:2004+A1:2009-08
Water vapour resistance factor - μ	10 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Thermal conductivity – λ	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 www.knauf.dk	EN 520:2004+A1:2009-08
*Impact Resistance - →I		
*Acoustic absorption - α		
* 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, 2016-02-22