

Ytelseserklæring

R4208KPCPR

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen.
ACOUSTIC FLOOR SLAB, ACOUSTIC FLOOR SLAB PLUS, FKD-S, EWI SLAB
2. Type-, batch eller serienummer eller et annet element for identifisering av konstruksjonsproduktet i henhold til artikkel 11(4) i CPR:
Detaljer på CE-merket.
3. Tiltenkt bruk av konstruksjonsproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon som forutsatt av produsenten:
Termisk isolasjon for bygninger. EN 13162
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11(5):
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Tyskland.
www.knaufinsulation.com
Kontakt: dop@knaufinsulation.com
5. Der det er aktuelt, navn og kontaktadresse for den godkjente representanten hvis mandat omfatter oppgavene nevnt i artikkel 12(2):
Ikke relevant.
6. System eller systemer for vurdering og verifisering av konstruksjonsproduktets ytelsesbestandighet som angitt i vedlegg V:
 - System 1: Reaksjon på brann
 - System 3: Interne målinger for mekaniske og termiske egenskaper
7. I tilfelle ytelses erklæringen angår et konstruksjonsprodukt dekket av en harmonisert standard:
Varslet organ nr. 0086 utførte innledende inspeksjon av fabrikkens produksjonskontroll, og utstedte ytelsesbestandighetssertifikatet for reaksjon på brann
8. I tilfelle ytelseserklæringen angår en konstruksjonsprodukt som det har blitt utstedt en europeisk teknisk vurdering av:
Ikke relevant

9. Erklærte ytelser.

<u>Viktige egenskaper</u> Linje 1	<u>Harmonisert standard</u>	ACOUSTIC FLOOR SLAB	ACOUSTIC FLOOR SLAB PLUS	FKD-S	EWI SLAB
Form		Plate	Plate	Plate	Plate
Varmekonduktivitet, undergruppe	EN 12667	K	K	K	K
Lambda D	EN 12667	0.036	0.036	0.036	0.036
Termisk motstand	EN 12667	Se etikett	Se etikett	Se etikett	Se etikett
Tykkelsesområde (mm)	EN 12431	25-50	25-50	50-200	50-200
Tykkelsestoleranse	EN 823	T2	T2	T5	T5
Reaksjon på brann	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1
Kontinuerlig glødende forbrenning	EN 13501-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Dimensjonal stabilitet 70°C/90%r.h.	EN 1604	NPD	NPD	DS(70,90)	DS(70,90)
Trykkspenninger	EN 826	NPD	NPD	30	30
Strekfasthet vinkelrett på forside	EN 1607	NPD	NPD	10	10
Punktbelastning	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD
Komprimeringskryp	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD
Kort vannabsorpsjon	EN 1609	WS	WS	WS	WS
Langvarig vannabsorpsjon	EN 12087	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)
Vanndampoverføring	EN 12086	MU 1	MU 1	MU 1	MU 1
Dynamisk stivhet	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Kompressibilitet	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD
Lydabsorpsjon	EN 11654	NPD	NPD	NPD	NPD
Luftstrømresistivitet	EN 29053	NPD	NPD	NPD	NPD

10. Ytelsen til produktet som er identifisert i nr. 1 og 2 er i samsvar med den erklærte ytelsen i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Signert for og på vegne av produsenten av:

Mark Lewis – Fabriksjef
(Navn og funksjon)

I Queensferry – 01/07/2013
(Sted og dato for utstedelse)



(Signatur)