



Deklaracja wydajności

G2022GYCPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
EXPERT LRB 040, EXPERT LRR 040
2. Numer typu, partii lub serii, bądź jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Sprawdź etykietę produktu
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Izolacja cieplna budynków (ThIB)
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Niemcy
www.knaufinsulation.com
Adres e-mail: dop@knaufinsulation.com
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
Nie dotyczy.
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
 - System 1 AVCP w zakresie reakcji na ogień
 - System 3 AVCP w zakresie innych właściwości



7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Laboratorium MPA Hannover (nr 0764 notyfikowanej jednostki certyfikującej) oraz jednostka BCCA (nr 0749 notyfikowanej jednostki certyfikującej) przeprowadziły wstępne badanie zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji, stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji; wydano certyfikat stałej oceny zgodności w zakresie reakcji na ogień.

Laboratorium MPA Hannover (nr 0764 notyfikowanej jednostki certyfikującej) oraz jednostka CSTC (nr 1136 notyfikowanej jednostki certyfikującej) sporządziły protokoły z badań innych zadeklarowanych właściwości.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

<u>Zasadnicze charakterystyki</u>	<u>Norma zharmonizowana</u>	EXPERT LRB 040	EXPERT LRR 040
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk)	EN 12667	0,040	0,039
Opór cieplny	EN 12667	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu
Zakres grubości (mm)		40-260	40-260
Tolerancja grubości	EN 823	T2	T2
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A1	A1
Stabilność wymiarowa 70°C / 90% wilg. wzgl.	EN 1604	NPD	NPD
Naprężenie ściskające	EN 826	NPD	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	EN 1607	NPD	NPD
Obciążenie Punktowe	EN 12430	NPD	NPD
Pełzanie przy ściskaniu	EN 1606	NPD	NPD
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	EN 1609	NPD	NPD
Długotrwała nasiąkliwość wodą	EN 12087	NPD	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	EN 12086	MU1	MU1
Sztywność dynamiczna	EN 29052-1	NPD	NPD
Ściśliwość	EN 1243: / EN 1606	NPD	NPD
Pochłanianie dźwięku	EN 11654	NPD	NPD
Opór przepływu powietrza	EN 29053	NPD	NPD

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9..

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4

W imieniu producenta podpisał(-a):

Olivier Douxchamps - Kierownik zakładu
(Nazwisko i stanowisko)



Vise – 10/01/2014
(Miejsce i data wydania)

(Podpis)

Dominique Bossan - Dyrektor Zarządzający
(Nazwisko i stanowisko)



Krupka - 1 lipca 2013 r.
(Miejsce i data wydania)

(Podpis)