



Deklaracja Właściwości Użytkowych

G4335JCCPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
KF1, DF37, DF37D, DF37-H, TW1, TWR1, TW37D, HRF37D, SSR1, WKP1, WKR1, KD1, FD1, KD1/V, SSP1/V, FD1/V, DF-RF1/HV, TW1/V, WKP1/V, TWR1/V
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:
Climowool GmbH
Weststrasse 1, 06406 Bernburg
Niemcy
www.climowool.com
Adres e-mail: service@climowool.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:
Jednostka FIW (nr 0751 notyfikowanej jednostki certyfikującej) przeprowadziła wstępne badanie zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji, stałego produkcji, oceny zakładowej kontroli produkcji oraz wydała certyfikat stałej wydajności w zakresie reakcji na ogień w ramach systemu AVCP 1.

Jednostka FIW (nr 0751 notyfikowanej jednostki certyfikującej) sporządziła protokoły z badań innych zadeklarowanych właściwości w ramach systemu AVCP 3.
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Norma zharmonizowana	KF1	DF37	DF37D	DF37-H	TW1	TWR1	TW37D	HRF37D
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk)	EN 12667	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Opór cieplny	EN 12667	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu
Tolerancja grubości	EN 823	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T3	T2
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Stabilność wymiarowa 70°C / 90% wilg. wzgl.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Napężenie ściskające	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Obciążenie punktowe	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pelzanie przy ściskaniu	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	EN 1609	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Długotrwała nasiąkliwość wodą	EN 12087	NPD	NPD	NPD	WL(P)	NPD	NPD	NPD	NPD
Przenikanie pary wodnej	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sztywność dynamiczna	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ściśliwość	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pochłanianie dźwięku	EN 1165	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Opór przepływu powietrza	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

Zasadnicze charakterystyki	Norma zharmonizowana	SSR1	WKP1	WKR1	KD1	FD1	KD1/V	SSP1/V	FD1/V
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk)	EN 12667	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Opór cieplny	EN 12667	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu
Tolerancja grubości	EN 823	T2	T3	T2	T3	T3	T3	T4	T3
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Stabilność wymiarowa 70°C / 90% wilg. wzgl.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Naprężenie ściskające	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Obciążenie punktowe	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pelzanie przy ściskaniu	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	EN 1609	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Długotrwała nasiąkliwość wodą	EN 12087	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)
Przenikanie pary wodnej	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sztywność dynamiczna	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ściśliwość	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pochłanianie dźwięku	EN 1165	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Opór przepływu powietrza	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr12	AFr5

Zasadnicze charakterystyki	Norma zharmonizowana	DF-RF1/HV	TW1/V	WKP1/V	TWR1/V
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mk)	EN 12667	0,037	0,037	0,037	0,037
Opór cieplny	EN 12667	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu	Sprawdź etykietę produktu
Tolerancja grubości	EN 823	T2	T3	T3	T2
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1
Stabilność wymiarowa 70°C / 90% wilg. wzgl.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD
Naprężenie ściskające	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD
Obciążenie punktowe	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD
Pełzanie przy ściskaniu	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	EN 1609	NPD	NPD	NPD	NPD
Długotrwała nasiąkliwość wodą	EN 12087	WL(P)	NPD	WL(P)	NPD
Przenikanie pary wodnej	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD
Szttywność dynamiczna	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Ściśliwość	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD
Pochłanianie dźwięku	EN 1165	NPD	NPD	NPD	NPD
Opór przepływu powietrza	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

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):

Klaus Köttering - Kierownik Zakładu

(Nazwisko i stanowisko)

Bernburg - 1 lipca 2013 r.

(Miejsce i data wydania)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klaus Köttering', written in a cursive style.

(Podpis)