

Deklaracja Właściwości Użytkowych

G4222LPCPR



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
CLASSIC 035, CLASSIC 035-V, ECOBATT 035, ECOBATT MUR ISOLERING 035, FCB 035, IDR 035, NATURBOARD 035, NATUROLL 035, SCS 135, TI135H, TI135U, TI435U, TIKD 135, TIKD 435, TP425, TP425 B, TP425 B, UNIFIT 035, FAÇADE BOARD 0.35 B
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Patrz etykieta wyrobu.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną
Izolacja cieplna budynków (ThI{b} - EN 13162:2012 + A1:2015
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - 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:
Jednostka TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p. (No 1020 notyfikowanej jednostki certyfikującej) przeprowadziła wstępne badanie zakładu produkcyjnego zakładowej kontroli produkcji, stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji oraz wydała certyfikat stałej oceny zgodności w zakresie reakcji na ogień w ramach systemu AVCP 1.

Jednostka Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (No 0764 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:
zobacz na następnej stronie

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	CLASSIC 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	20 - 260	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	CLASSIC 035-V	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	30 - 260	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	ECOBATT 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	ECOBATT MUR ISOLERING 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęłzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	FAÇADE BOARD 0.35 B	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	30 - 220	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęłzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	FCB 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęłzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	IDR 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	NATURBOARD 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	NATUROLL 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	SCS 135	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TI135H	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TI135U	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 300	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TI435U	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	30 - 220	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TIKD 135	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T3	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TIKD 435	
Opór Ciepły	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Ciepły	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T3	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Ciepły	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pęzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TP425	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 160	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TP425 B	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	30 - 220	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	TP425 B	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T4	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	
NPD - Właściwości użytkowe nieustalone			

Zasadnicze Charakterystyki	G4222LPCPR		Norma Zharmonizowana
	Wydajność	UNIFIT 035	
Opór Cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Opór Cieplny	Patrz etykieta wyrobu.	
	Zakres grubości (mm)	40 - 260	
	Tolerancja Grubości	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji temperatury, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD {a}	
Wytrzymałość oporu cieplnego na ciepło, wpływy atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór Cieplny	NPD{b}	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	NPD	
	Trwałość właściwości	NPD {c}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające / Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na Rozciąganie / Zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD {d}	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod względem starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność Wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	NPD - Właściwości użytkowe nieustalone
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej / Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr5	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD {e}	
Ciągłe żarzenie	Ciągłe żarzenie	NPD {e}	

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):

Dominique Bossan - Kierownik zakładu
(nazwisko i stanowisko)



(Podpis)

Krupka - 27/06/2017
(Miejsce i data wydania)

- {a} Nie występują żadne zmiany we właściwościach reakcji na ogień dla MW produktów. Właściwości ogniowe MW nie zmieniają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Eroklas związana jest z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.
- {b} Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów MW nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazuje stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów niż powietrze atmosferyczne.
- {c} Dla stabilności wymiarowej tylko grubość
- {d} Cecha ta obejmuje również operowanie produktem i instalację
- {e} Europejskie metody badania są w fazie rozwoju
- {f} Również obowiązuje i dotyczy wyrobów wielowarstwowych