



Declaratie de performanță

G4222JPCPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, UNIFIT 037, TI 416, TI 140W, TM 100, TI 116, NATUROLL 037, TI 137U, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, ULTRACOUSTIC P, TPM 100, TP 116, TP 115, TP 416, FactPlus IPB 037, FactPlus LRB 037, FactPlus LBB 037, FactPlus FCB 037, NATURBOARD 037, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, EKOBORD 037.
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4) al Regulamentului pentru produse pentru construcții (CPR):
Consultați eticheta produsului
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale unui produs pentru construcții, conform specificațiilor tehnice armonizate prevăzute de fabricant:
Izolație termică pentru clădiri (ThIB)
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Germania.
www.knaufinsulation.com
Contact: dop@knaufinsulation.com
5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):
Nu se aplică.
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:
 - Sistemul 1 de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) pentru reacția la foc
 - Sistemul 3 de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) pentru alte caracteristici
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:
MPA Hannover (organism de certificare notificat nr. 0764) a efectuat inspecția inițială a unității de producție și a controlului producției în fabrică, a realizat supravegherea, aprecierea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică și a eliberat un certificat de constanță a performanței pentru reacția la foc, conform Sistemului 1

MPA Hannover (laborator de testare notificat nr. 0764) a elaborat rapoartele de testare pentru determinarea celorlalte caracteristici conform Sistemului 3

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:
Nu se aplică.

9. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Standard armonizat	CLASSIC 037	CLASSIC 040-V	UNIFIT 037	TI 416	TI 140W	TM 100	TI 116	NATUROLL 037
Conductivitate termică (W/mK)	EN 12667:2001	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Rezistență termică	EN 12667:2001	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului
Interval de grosime (mm)		40-260	30-220	50-260	30-200	30-260	30-260	30-200	40-260
Toleranță a grosimii	EN 823:2008	T2	T2	T2	T4	T2	T2	T4	T2
Reacție la foc	EN 13501-1:2010	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Stabilitate dimensională 70 °C/90% umiditate relativă	EN 1604:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Solicitare la compresie	EN 826:1996	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistență la rupere perpendicular pe fețe	EN 1607:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Punct de sarcină	EN 12430:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Deformare la compresie	EN 1606:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbție a apei pe termen scurt	EN 1609:2007	WS	NPD	NPD	WS	WS	WS	WS	WS
Absorbție a apei pe termen lung	EN 12087:2007	WL(P)	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Transmisie a vaporilor de apă	EN 12086:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	MU1
Rigiditate dinamică	EN 29052-1:1992	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Compresibilitate	EN 12431:2007/ EN 1606:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbție a sunetului	EN 11654:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistivitate la flux de aer	EN 29053:1993	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

Caracteristici esențiale	Standard armonizat	T1137U	ECOBLANKET	ECOBLANKET 037	ULTRACOUSTIC P	TPM 100	TP 115	TP 116	TP 416
Conductivitate termică (W/mK)	EN 12667:2001	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Rezistență termică	EN 12667:2001	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului
Interval de grosime (mm)		50-260	40-260	40-260	30-220	40-220	40-260	30-260	30-200
Toleranță a grosimii	EN 823:2008	T2	T2	T2	T4	T4	T2	T4	T4
Reacție la foc	EN 13501-1:2010	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Stabilitate dimensională 70 °C/90% umiditate relativă	EN 1604:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Solicitare la compresie	EN 826:1996	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistență la rupere perpendicular pe fețe	EN 1607:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Punct de sarcină	EN 12430:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Deformare la compresie	EN 1606:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbție a apei pe termen scurt	EN 1609:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	WS	NPD	WS	WS
Absorbție a apei pe termen lung	EN 12087:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	WL(P)	NPD	WL(P)	WL(P)
Transmisie a vaporilor de apă	EN 12086:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rigiditate dinamică	EN 29052-1:1992	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Compresibilitate	EN 12431:2007/ EN 1606:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbție a sunetului	EN 11654:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistivitate la flux de aer	EN 29053:1993	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

Caracteristici esențiale	Standard armonizat	FactPlus IPB 037	FactPlus LRB 037	FactPlus LBB 037	FactPlus FCB 037	NATURBOARD 037	ECOBATT 037	ECOBATT MUR ISOLERING 037	EKOBOARD 037
Conductivitate termică (W/mK)	EN 12667:2001	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Rezistență termică	EN 12667:2001	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului
Interval de grosime (mm)		40-260	40-260	40-260	40-260	40-260	40-260	30-200	40-260
Toleranță a grosimii	EN 823:2008	T2	T2	T2	T2	T2	T4	T4	T2
Reacție la foc	EN 13501-1:2010	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Stabilitate dimensională 70 °C/90% umiditate relativă	EN 1604:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Solicitare la compresie	EN 826:1996	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistență la rupere perpendicular pe fețe	EN 1607:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Punct de sarcină	EN 12430:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Deformare la compresie	EN 1606:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbție a apei pe termen scurt	EN 1609:2007	WS	WS	WS	WS	WS	NPD	WS	NPD
Absorbție a apei pe termen lung	EN 12087:2007	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD	NPD
Transmisie a vaporilor de apă	EN 12086:1997	MU1	MU1	MU1	MU1	MU1	NPD	NPD	NPD
Rigiditate dinamică	EN 29052-1:1992	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Compresibilitate	EN 12431:2007/ EN 1606:2007	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbție a sunetului	EN 11654:1997	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistivitate la flux de aer	EN 29053:1993	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dominique Bossan – Managing Director

(Numele și funcția)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'D' and 'B' followed by a horizontal line.

Krupka - 1 iulie 2013.

(Locul și data emiterii)

(Semnătura)