



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

R4224HPCPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
FKD, POD CLASSIC, POD PLUS POD EXTRA, TP, TPS, TPST, DDP-RT, DDP-U
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):
Detaliile se află pe eticheta CE.
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale unui produs pentru construcții, conform specificațiilor tehnice armonizate prevăzute de fabricant:
Izolație termică pentru clădiri: EN 13162
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: reacția la foc
 - Sistemul 3: măsurători interne pentru determinarea proprietăților mecanice și termice
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:
Organismul notificat nr. 0751 a efectuat inspecția inițială a modului de evaluare a producției prin controlul producției în fabrică și a eliberat un certificat de constanță a performanței pentru reacția la foc.
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 Linia 1	Standard armonizat	FKD	POD CLASSIC	POD PLUS	POD EXTRA
Aspect/Formă		Panou	Panou	Panou	Panou
Subgrupă de conductivitate termică		H	H	H	H
Lambda D [W/m·K]	4.2.1	0,039	0,039	0,039	0,039
Rezistență termică	4.2.1	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului
Interval de grosime (mm)	4.2.3	20 - 200	20 - 50	20 - 50	20 - 80
Toleranță a grosimii	4.2.3	T5	T6	T6	T7
Reacție la foc	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Combustie în incandescență continuă	4.3.15	-	-	-	-
Stabilitate dimensională la 70 °C	4.3.2	-	-	-	-
Stabilitate dimensională 70 °C/90% umiditate relativă	4.3.3	DS(TH)	-	-	-
Solicitare la compresie [kPa]	4.3.4	CS(10)40	-	-	-
Rezistență la rupere perpendicular pe fețe [kPa]	4.3.5	TR15	-	-	-
Punct de sarcină [N]	4.3.6	-	-	-	-
Deformare la compresie	4.3.7.1	-	-	-	-
Absorbție a apei pe termen scurt	4.3.7.2	WS	WS	WS	WS
Absorbție a apei pe termen lung	4.3.8	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Transmisie a vaporilor de apă	4.3.9	MU1	-	-	-
Rigiditate dinamică	4.3.10.4	-	-	-	-
Compresibilitate	4.3.11	-	CP 5	CP 3	CP 2
Absorbție a sunetului	4.3.12	-	-	-	-
Rezistivitate la flux de aer	4.3.13	AF 5	AF 5	AF 5	AF 5
Eliberare de substanțe periculoase	4.2.7	-	-	-	-
Caracteristici de durabilitate	4.2.7	-	-	-	-

Caracteristici esentiale Linia 1	Standard armonizat	TP	TPS	TPST	DDP-RT
Aspect/Formă		Panou	Panou	Panou	Panou
Subgrupă de conductivitate termică		H	H	H	H
Lambda D [W/m·K]	4.2.1	0,039	0,039	0,039	0,039
Rezistență termică	4.2.1	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului	Consultați eticheta produsului
Interval de grosime (mm)	4.2.3	20 - 50	20 - 50	20 - 80	50-200
Toleranță a grosimii	4.2.3	T6	T6	T7	T5
Reacție la foc	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Combustie în incandescență continuă	4.3.15	-	-	-	-
Stabilitate dimensională la 70 °C	4.3.2	-	-	-	DS(T+)
Stabilitate dimensională 70 °C/90% umiditate relativă	4.3.3	-	-	-	DS(TH)
Solicitare la compresie [kPa]	4.3.4	-	-	-	CS(10)50
Rezistență la rupere perpendicular pe fețe [kPa]	4.3.5	-	-	-	TR10
Punct de sarcină [kPa]	4.3.6	-	-	-	PL(5)500
Deformare la compresie	4.3.7.1	-	-	-	-
Absorbție a apei pe termen scurt	4.3.7.2	WS	WS	WS	WS
Absorbție a apei pe termen lung	4.3.8	WL(P)	WL(P)	WL(P)	-
Transmisie a vaporilor de apă	4.3.9	-	-	-	-
Rigiditate dinamică	4.3.10.4	-	-	-	-
Compresibilitate	4.3.11	CP 5	CP 3	CP 2	-
Absorbție a sunetului	4.3.12	-	-	-	-
Rezistivitate la flux de aer	4.3.13	AF 5	AF 5	AF 5	-
Eliberare de substanțe periculoase	4.2.7	-	-	-	-
Caracteristici de durabilitate	4.2.7	-	-	-	-

Caracteristici esențiale Linia 1	Standard armonizat	DDP-U			
Aspect/Formă		Panou			
Subgrupă de conductivitate termică		H			
Rezistență termică	4.2.1	Consultați eticheta produsului			
Lambda D [W/m·K]	4.2.1	0,039			
Interval de grosime (mm)	4.2.3	50 - 200			
Toleranță a grosimii	4.2.3	T5			
Reacție la foc	4.2.6	A1			
Combustie în incandescență continuă	4.3.15	-			
Stabilitate dimensională la 70 °C	4.3.2	DS(T+)			
Stabilitate dimensională 70 °C/90% umiditate relativă	4.3.3	DS(TH)			
Solicitare la compresie [kPa]	4.3.4	CS(10)60			
Rezistență la rupere perpendicular pe fețe [kPa]	4.3.5	TR10			
Punct de sarcină [N]	4.3.6	PL(5)550			
Deformare la compresie	4.3.7.1	-			
Absorbție a apei pe termen scurt	4.3.7.2	WS			
Absorbție a apei pe termen lung	4.3.8	-			
Transmisie a vaporilor de apă	4.3.9	-			
Rigiditate dinamică	4.3.10.4	-			
Compresibilitate	4.3.11	-			
Absorbție a sunetului	4.3.12	-			
Rezistivitate la flux de aer	4.3.13	AF 5			
Eliberare de substanțe periculoase	4.2.7	-			
Caracteristici de durabilitate	4.2.7	-			

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:

Milan Andjelković – Manager Unitate
(Numele și funcția)



La Surdulica, în 01/07/2013
(Locul și data emiterii)

(Semnătura)