



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

### R4224KPCPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
FKD-S
  
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](http://www.knaufinsulation.com)  
Contact: [dop@knaufinsulation.com](mailto: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:

<b>Caracteristici esențiale</b> Linia 1	<b>Standard armonizat</b>	<b>FKD-S</b>			
Aspect/Formă		Panou			
Subgrupă de conductivitate termică		K			
Lambda D [W/m·K]	4.2.1	0,036			
Rezistență termică	4.2.1	Consultați eticheta produsului			
Interval de grosime (mm)	4.2.3	40 - 170			
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	-			
Stabilitate dimensională 70 °C/90% umiditate relativă	4.3.3	DS(TH)			
Solicitare la compresie [ kPa ]	4.3.4	CS(10)30			
Rezistență la rupere perpendicular pe fețe [ kPa ]	4.3.5	TR10			
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			
Absorbție a apei pe termen lung	4.3.8	WL(P)			
Transmisie a vaporilor de apă	4.3.9	MU1			
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	4.3.13	-			
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)