

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### R4304KPCPR

1. Codice unico di identificazione del prodotto-tipo:  
FKD-S, FKD-S C1, FKD-S C2, FKD-U RS C2
  
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR:  
Per ulteriori dettagli vedere il marchio CE
  
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione conformemente alle specifiche tecniche armonizzate previste dal fabbricante:  
Isolamento termico degli edifici EN 13162
  
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
Knauf Insulation  
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,  
Germania  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com)  
E-mail: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
  
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:  
Non applicabile.
  
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
  - Sistema 1: reazione al fuoco
  - Sistema 3: misure interne per proprietà meccaniche e termiche
  
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:  
L'organismo notificato n° 0751 ha eseguito l'ispezione iniziale della produzione e la valutazione del controllo di produzione in fabbrica, e ha rilasciato il certificato di costanza di prestazione per la reazione al fuoco.
  
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:  
Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

<b><u>Caratteristiche essenziali</u></b> Linea 1	<b><u>Norme armonizzate</u></b>	<b>FKD-S</b>	<b>FKD-S C1</b>	<b>FKD-S C2</b>
Forma		-	Primer su un lato	Primer su due lati
Sottogruppo conducibilità termica		G	G	G
Lambda D	4.2.1	0,036	0,036	0,036
Resistenza termica	4.2.1	Vedere etichetta del prodotto	Vedere etichetta del prodotto	Vedere etichetta del prodotto
Range di spessore (mm)	4.2.3	60-220	60-220	60-220
Tolleranza di spessore	4.2.3	T5	T5	T5
Reazione al fuoco	4.2.6	A1	A1	A1
Combustione continua incandescente	4.3.15	NPD	NPD	NPD
Stabilità dimensionale a 70 °C/90% U.R.	4.3.2	DS(T+)/DS(TH)	DS(T+)/DS(TH)	DS(T+)/DS(TH)
Sollecitazione di compressione	4.3.3	CS(10)30	CS(10)30	CS(10)30
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	4.3.4	TR10	TR10	TR10
Carico puntuale	4.3.5	NPD	NPD	NPD
Scorrimento a compressione	4.3.6	NPD	NPD	NPD
Assorbimento d'acqua a breve termine	4.3.7.1	WS	WS	WS
Assorbimento d'acqua a lungo termine	4.3.7.2	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Trasmissione del vapore acqueo	4.3.8	NPD	NPD	NPD
Rigidità dinamica	4.3.9	NPD	NPD	NPD
Comprimibilità	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD
Assorbimento acustico	4.3.11	NPD	NPD	NPD
Resistenza al flusso d'aria	4.3.12	NPD	NPD	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	4.3.13	NPD	NPD	NPD
Caratteristiche di durabilità	4.2.7	NPD	NPD	NPD

<b>Caratteristiche essenziali</b> Linea 1	<b>Norme armonizzate</b>	<b>FKD-U RS C2</b>
Forma		Primer su due lati
Sottogruppo conducibilità termica		G
Lambda D	4.2.1	0,036
Resistenza termica	4.2.1	Vedere etichetta del prodotto
Range di spessore (mm)	4.2.3	20-30
Tolleranza di spessore	4.2.3	T5
Reazione al fuoco	4.2.6	A1
Combustione continua incandescente	4.3.15	NPD
Stabilità dimensionale a 70 °C/90% U.R.	4.3.2	DS(T+)
Sollecitazione di compressione	4.3.3	NPD
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	4.3.4	TR5
Carico puntuale	4.3.5	NPD
Scorrimento a compressione	4.3.6	NPD
Assorbimento d'acqua a breve termine	4.3.7.1	WS
Assorbimento d'acqua a lungo termine	4.3.7.2	WL(P)
Trasmissione del vapore acqueo	4.3.8	NPD
Rigidità dinamica	4.3.9	NPD
Comprimibilità	4.3.10.4	NPD
Assorbimento acustico	4.3.11	NPD
Resistenza al flusso d'aria	4.3.12	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	4.3.13	NPD
Caratteristiche di durabilità	4.2.7	NPD

10. Le prestazioni del prodotto individuate ai punti 1 e 2 sono conformi alla prestazione dichiarata al punto 9.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Damir Santak – Plant Manager  
(nome e funzioni)

Luogo Bad Berka: Data: 01/07/2013  
(luogo e data del rilascio)



(firma)