

## Изјава о својствима

### R4224MPCPR

1. Јединствени идентификациони код врсте производа:  
Smart Wall N, FKD-N Thermal.
2. Врста, серија или серијски број или било који други елемент који омогућава идентификацију грађевинског производа у складу са чланом 11(4) Уредбе о грађевинским производима (CPR):  
Види етикету производа.  
Ако производ има Затим окренути алтернативни назив је увек један од следећих Анекси: GVN, GVB, Alu.
3. Предвиђена сврха или сврхе коришћења грађевинског производа, према важећим усклађеним техничким спецификацијама, како је предвидео произвођач:  
Топлотна изолација за зграде (ThIB) - EN 13162:2012 +A1:2015
4. Назив, заштићени назив или заштићени жиг и контакт адреса произвођача, у складу с чланом 11(5):  
Knauf Insulation  
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,  
Deutschland  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com)  
Контакт: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
5. Ако је потребно, име и контакт адреса овлашћеног представника који је надлежан за послове наведене у члану 12(2):  
Није потребно.
6. Систем или системи за оцену и проверу постојаности својстава грађевинског производа, као што је наведено у Анексу V:
  - Систем AVCP 1: Реакција на пожар
  - Систем AVCP 3: Интерне мере за механичка и топлотна својства
7. У случају декларације о својствима која се односе на грађевински производ обухваћен усклађеним стандардом:  
Акредитовано сертификационо тело бр. 0751 је извршила иницијалну инспекцију постројења за производњу и контроле производње у фабрици као и стални надзор, процену и оцену контроле производње у фабрици; и издала сертификат о непроменљивости својстава која се односе на реакцију на пожар према систему AVCP 1.  
  
Додатно за FKD-N тип производа: Акредитовано тело бр.2032 је извршило иницијалну инспекцију постројења за производњу и оцену контроле производње у фабрици и издала сертификат о непроменљивости својстава која се односе на реакцију на пожар.
8. У случају Изјаве о својствима грађевинског производа за који је издата Европска техничка процена:  
Није потребно.

## 9. Декларисана својства:

Најважније карактеристике	R4224MPCPR			Хармонизовани технички стандард
	Својства	Smart Wall N	FKD-N Thermal	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0.034	0.034	EN 13162:2012 +A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа		
	Опсег дебљине (mm)	80 - 200	80 - 200	
	Толеранција дебљине	T5	T5	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	A1	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање <sup>e</sup>	NPD	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине <sup>d</sup>	TR7,5	TR7,5	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	CS(10)20	CS(10)20	
	Тачкасто оптерећење	NPD	NPD	
смицању	смицању	NPD	NPD	
савијање	савијање	NPD	NPD	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	NPD	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности <sup>a</sup>	NPD	NPD	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност <sup>b</sup>	NPD	NPD	
	Топлотна проводљивост <sup>b</sup>	NPD	NPD	
	Карактеристике постојаности <sup>c</sup>	NPD	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	NPD	
	Дебљина <sup>dl</sup>	NPD	NPD	
	Способност сабијања <sup>c</sup>	NPD	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AF5	AF5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AF5	AF5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци <sup>e</sup>	NPD	NPD	
NPD – Није утврђено својство				

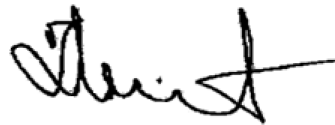
ознака	Додатак Назив Продуцт`с	Врста Фацинг
-		Не премаз
(1)	GVN	Стакло вео - бели
(2)	GVB	Стакло вео - црна
(3)	ALU	Алуминијумска фолија

10. Својства производа наведена у тачкама 1 и 2 у складу су са декларисаним својствима у тачки 9.

Ова декларација о својствима издаје се искључиво на одговорност произвођача наведеног у тачки 4.

За произвођача и у његово име потписао:

Jovica Mišić - Директор погона  
(Име и функција)



Surdulica – 11/12/2015  
(Место и датум издавања)

(Потпис)

- <sup>a</sup> Nema promene u svojstvima reakcije na požar za ME proizvode.  
Protivpožarne karakteristike se ne pogoršavaju tokom vremena. Euroklas klasifikacija proizvoda se odnosi na organski sadržaj, koji ne može da se poveća tokom vremena.
- <sup>b</sup> Toplotna provodljivost proizvoda od mineralne vune (MW) se ne menja u vremenu, iskustvo je pokazalo da je vlaknasta struktura stabilna I poroznost ne sadrži nikakve druge gasove sem atmosferskog vazduha
- <sup>c</sup> Samo za dimenzionalnu stabilnost debljine
- <sup>d</sup> Ova karakteristika takođe obuhvata rukovanje i ugradnju
- <sup>e</sup> Evropske metode ispitivanja su u razvoju
- <sup>f</sup> Takođe je validno i primenjivo za viseslojne