



® НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ – ЕООД

www.niism.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1

тел.: +359 2/ 973 27 87, 873 76 88, факс: 973 29 10

RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS

1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1, PK 60

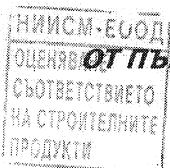
e-mail: niism@abv.bg, niism@niism.com

НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Разрешение № CPD 05 – NB 1950/17.09.2007 г.

ЛИСТ 1
ВСИЧКО ЛИСТА 2

ПРОТОКОЛ



ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТА ПО СИСТЕМА 3

№ ПИТ – ЕС - 062-3 / 18.02.2008 г.

Акредитирана от ИА "БСА"
Сертификат № 47 ЛИ
Валиден до: 28.02.2010 г.

- ПРОДУКТ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА **KNAUF INSULATION KR PVS-80**,
плътност 80 kg/m³
Производител: KNAUF INSULATION - гр. Сурдулица, Сърбия
(наименование на продукта – тип, марка, вид и др.)
- KNAUF INSULATION - Асен Милчев, гр. София
Заявление вх. № НОС-06-240/14.02.2008 г.
Образецът е доставен от Заявителя.
(наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
- Метод за изпитване: БДС EN 13162, БДС EN 12667, БДС EN 12939,
БДС EN 1602, БДС EN 1609, БДС EN 823, БДС EN 13820
(наименование и номер на стандартите или валидираните вътрешнолабораторни методи)
- Дата на получаване на образците / пробите за изпитване в
лабораторията: 14.02.2008 г.
- Количество на изпитваните образци: 1 плоскост – 1,0 x 0,6 x 0,05 m
(фабричен номер на образците, количество на пробите и тяхната маса,
количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)
- Дата на извършване на изпитването: 15.02 – 18.02.2008 г.

Ръководител на ИЛ:

(инж. М. Костова)

Управител:

(проф. д-р инж. Иван Янев)

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

7.1 Изпитвания/измервания в обхвата на акредитация

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитването*
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Дебелина - доставна - при натиск 500 Pa	mm	БДС EN 823	50,5 50,0	БДС EN 13162	t = 18 °C	не
2.	Плътност на минерална вата при доставна дебелина	kg/m ³	БДС EN 1602	80	80	t = 18 °C	не
3.	Коефициент на топлопроводност при 15 °C	W/m.K	БДС EN 12667	0,036	-	t = 18 °C	не
4.	Топлинно съпротивление при 15 °C	m ² .K/W	БДС EN 12939	1,39	-	t = 18 °C	не
5.	Водопоглъщане - 24 h, частично потапяне	kg/m ²	БДС EN 1609	0,04	-	t = 18 °C	не
6.	Съдържание на органични вещества	%	БДС EN 13820	2,6	-	t = 18 °C	не

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат), само в съответствие с изискванията на Т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

ЗАБЕЛЕЖКА II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Настоящият протокол да послужи на производителя/вносителя за издаване на декларация за съответствие и да поставя маркировка за съответствие.

Провел изпитването:
(Н.С. инж. В. Райчев)

* Когато е приложимо.



ANNEX EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

No.: K1-0751-CPD-233.0-01-01/06 (E)

Construction product: **Knauf Rock**
mineral wool products according to
DIN EN 13162:2001:10

Placed on the market by: **KNAUF Insulation DOO Surdulica**
Naselje Belo Polje
17530 Surdulica
Serbia and Montenegro


and produced in the factory **Surdulica / Serbia and Montenegro**

At the date of issue of the annex, the attestation of conformity relates to the following products without facings:

Type	thickness range (mm)	density (kg/m ³)	lambda declared (W/m·K)	CE Code	Reaction to fire class
S	20-200	32	0,040	MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-AF5	A1
SK	20-200	40	0,040	MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-AF5	A1
L	20-200	50	0,035	MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-AF5	A1
M	20-200	60	0,035	MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-AF5	A1
P	20-200	75	0,035	MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-AF5	A1
TF	20-200	100	0,035	MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-AF5	A1
T	20-80	120	0,041	MW-EN13162-T6-CS(10)30-WS-WL(P)-CP4-AF5	A1
Z	20-150	150	0,041	MW-EN13162-T6-CS(10)50-WS-WL(P)-CP3-AF5	A1
H	20-120	175	0,041	MW-EN13162-T6-CS(10)60-WS-WL(P)-CP3-AF5	A1

Gräfelfing, 27. March 2006

Head of Certification Body


Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

Reg.-No.: K1-0751-CPD-233.0-01-02/06 (E)

In compliance the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the

construction product: **Knauf Rock**
mineral wool products according to DIN EN 13162:2001:10
(details see annex)

placed on the market by: **KNAUF Insulation DOO Surdulica**
Naselje Belo Polje
17530 Surdulica
Serbia and Montenegro

and produced in the factory **Surdulica / Serbia and Montenegro**

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the approved body:

OFI Technologie & Innovation GmbH - Identification No. 1085

performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control and an audit-testing of samples taken at the factory, on the market or at the construction site.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard


DIN EN 13162:2001-10

were applied and that the products fulfill all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 27. March 2006 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Gräfelfing, 27. March 2006

Head of Certification Body
Identification No. 0751


Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht