

# LIBERTY GALATI S.A. - Romania

342



CUSTOMER / CLIENT : DOLADELA COMPANY-S.R.L. GALATI/DOLADELA COMPANY-S.R.L.  
 GALATI  
 PRODUCT / PRODU : RULOU BANDA ZINCATA  
 STEEL GRADE/MARCA OTEL: DX51D  
 NORM / STANDARD : EN10346:2015;

TEST REPORT/RAPORT DE INCERCARE 60098921  
 ACCORDING TO : EN 10204/2004/2.2  
 DATE : 17.07.2022

ORDER / COMANDA : 50070233/11\_12  
 DISPATCH / AVIZ EXPEDITIE : 7001390508  
 WAGON / ID TRANSPORT : GL24BAR/GL36BAR-  
 TRACKING NO. :  
 PO.NO. : HD-July/20-Galati-1

TOTAL BUCATI: 4 / TOTAL CANTITATE: 22.870,00 KG

NO NR.RULOU	HEAT NO SARJA	CUST.MAT.CODE COD.MAT.CLIENT	DIMENSIONS DIMENSIUNI	WEIGHT GREUTATE	PC BUC	TEST NO NR.PROBA	UTS Rm	EL(%) A	ADER ADER	GR.ZN GR.ZN
			MMxMMxMM TO	KG			N/mm2	%		g/m2
1	37903/0/0	Y917198	0,45x1250x	5,84	1	37903/0/0	404	24	OK	109
2	37906/0/0	Y917198	0,45x1250x	5,66	1	37906/0/0	404	23	OK	104
3	36780/0/0	Y917198	0,47x1000x	5,47	1	36778/0/0	397	23	OK	109
4	36781/0/0	Y917198	0,50x1000x	6,20	1	36781/0/0	393	26	OK	109

CHEMICAL COMPOSITION (%) / ANALIZA CHIMICA (%) - L = heat / lichid , p = product / produs

SARJA	C	Si	Mn	P	S	Al	Ti	V	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	B	N2
L 917198	0,04	0,01	0,19	0,010	0,008	0,037	0,000	0,001	0,03	0,03	0,02	0,002	0,001	0,0002	0,0066
L 917198	0,05	0,01	0,31	0,020	0,015	0,051	0,001	0,001	0,03	0,03	0,02	0,002	0,001		0,0070

<p>Procedeu de elaborare otel:                  Elaborat in cold-Turnat continuu                  Clasa de galvanizare</p>	<p>Stare de livrare: Pasivare chimica si uleiare                  Verificare marcaj, aspect suprafata,                  dimensiuni-corespunzator                  Aspect suprafata: EN10346:2015;                  Tolerante:                  Dimensiuni: EN 10143/2006                  Planitate: EN 10143/2006</p>	<p>Calificare personal: .</p>	<p>INSPECTOR NEUTRU                    SEMNATURA                    STAMPILA INSPECTOR</p>	<p>SEF CENTRU CALITATE                  BRALGARIANA                  LIBERTY CONTROLUL CALITATII                  GALATI                  CRISTINA GIREASA                  INSPECTOR</p>
--	--	-------------------------------	--	---

LIBERTY GALATI S.A. No.1 Calea Smirdan,  
 Galati, Postcode 600698, Romania  
 www.libertygalati.ro

Prin aceasta certificare ca materialul a fost fabricat printr-un proces autorizat si a fost testat cu rezultate corespunzatoare in conformitate cu cerintele specificate  
 in comanda. Toate materialele primare utilizate la elaborarea otelului sunt testate impotriva contaminarii radioactive. Garantam ca produsele noastre nu sunt contaminate  
 radioactive si nu depasesc valoarea limita de compensare de 0,1 Bq/g. In conformitate cu Ordinanta de protectie impotriva radiatiilor (StralbeVO anexa III, sectiunea 5).  
 Cod: F SAF 017 rev.1  
 Page:1 /01



Продукция изготовлена ТОВ "Прогрес - 2010"  
 Производственная лаборатория. Сертификат про название и нормативные  
 показатели лаборатории №7220 от 11.2020. Тел. 50-59-45  
 Сертификат номер № 123 от 08.04.22.  
 Грунтовок ГФ-021  
 ГОСТ 25129-2020

№ партии: 10  
 Дата изготовления: 08.04.22.  
 Масса нетто: \_\_\_\_\_ кг  
 Количество единиц продукции: \_\_\_\_\_

Наименование показателя	Значения показателя	
	По ТУ У	Фактически
1. Цвет порошка (гранулы)	Черный-серый/белый, серый, белый	С/б/ч
2. Упакетный материал	Плотный не пористый	Плотный
3. Чис. агентов на гранулу в радиусе 1мм в температурном поле (23,0±0,5°C, в, не менее)	35	100
4. Среднее распределение гранулометрического состава, %, не более	60	61,8
5. Власть остаточная, %, не менее	25	35
6. Чис. агентов на гранулу №, не более, в температурном поле (100±5°C, в, (32±2°C, г/г)	24	27
7. Среднее распределение, %, не более	40	40
8. Едкость пыли на гранулу, мм, не более	2	2
9. Влажность пыли при укладке, мм, не более	500	500
10. Влажность пыли до шлифования	Пыль при шлифовании должна удерживаться на поверхности и не должна проседать	Пыль не проседает
11. Адекватность цвета, блеск, не более	Пыль при шлифовании должна удерживаться на поверхности и не должна проседать	Пыль не проседает

Вид и марка: Грунтовок ГФ-021, цвет: серый, блеск: матовый, ГОСТ 25129-2020  
 Исполнитель: ТОВ "ПРОГРЕС-2010"  
 Начальник ВЛН: \_\_\_\_\_



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
 РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА  
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ  
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО  
 ЗДОРОВЬЯ  
 MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghie Asachi, 67 a  
 Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725  
 IDNO 101860100021  
 e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
 FORMULAR / Форма № 303-2/c  
 APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828  
 от: 31.10.11  
 Centru de Încercări de laborator acreditat de către Centrul  
 Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC  
 Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
 Национальным Агрегационным Центром РМ MOLDAC  
 Certificat nr. LE-044 din: 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-15725/2022**  
 Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов  
 din/от 10 noiembrie 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor  
 Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования  
 Продуце utilizate în lucrări de construcție – vopsele, grunduri

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a  
 Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)  
 Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobate  
 prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортер, страна происхождения  
 ООО "Прогрес-2010", Ucraina

Destinatarii avizului sanitar / получатель санитарного заключения  
 LIZARIN S.R.L., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Pădurii, 4, bloc., ap./of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /  
 Основанием для признания продукции указанного (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило  
 Demers, contract nr.248 din 01.10.2013, factura nr.64 din 11.08.2022, raport a încercărilor de laborator nr.51002534 din  
 01.11.2022  
 (a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные docs, протоколы исследований)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарные характеристики продукции:  
 Parametrii (factorii) / показатели (факторы) Normativul sanitar / санитарный норматив  
 conform raportului încercărilor de laborator nr.51002534 din 01.11.2022

Domeniul de utilizare / Область применения:  
 lucrări de construcție

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,  
 транспортировки, меры безопасности:  
 importul, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное заключение действительно до: 30.11.2022

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ  
 Date: 2022.11.10 14:49:28 EET  
 Reason: MoldSign Signature  
 Location: Moldova



Nicolae Jelamschi

# ROCKWOOL 800

Cochilii izolatoare din vată minerală bazaltică cașerate cu folie de aluminiu.

## Domeniu de aplicare

Rockwool 800 sunt cochilii izolatoare din vată minerală bazaltică, hidrofobizate în masă, cașerate. Au formă cilindrică, cu tăietură pe toată secțiunea longitudinală. La diametre mari, sunt formate din două jumătăți de cilindru. Cochiliile Rockwool 800 sunt cașerate cu folie de aluminiu ranforsată cu plasă de fibră de sticlă. Folia este prevăzută cu bandă autoadezivă pe toată lungimea tăieturii, suprapusă peste îmbinare. Pentru a ușura asamblarea, cochilia este creată în unul până la trei puncte în interior. În conformitate cu standardele europene, recomandăm strângerea longitudinală a cochiliilor cu bandă de aluminiu sau sârmă în 2-3 puncte pe fiecare metru de cochilie.

Cochiliile sunt ambalate în cutii de carton. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



## Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

Termodizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.

- Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.
- Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare	
Diametru intern (mm)	15, 18, 22, 28, 35, 42, 48, 54, 60, 64, 70, 76, 89, 108, 114, 133, 140, 159, 169, 194, 219, 273
Grosimea izolației (mm)	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100
Lungimea (mm)	1000

## Număr de cochilii în cutie

Grosime izolație (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100
Diametru intern (mm)	Cod produs / număr cochilii în cutie (buc)							
15	32032/ 48	109062/ 25	217592/ 16	-	-	-	-	-
18	32033/ 42	109060/ 25	217593/ 12	-	-	-	-	-
22	32034/ 36	109051/ 20	17475/ 13	16211/ 9	20059/ 6	-	-	-
28	32035/ 30	32036/ 20	17479/ 12	16212/ 9	18060/ 6	-	-	-
35	32037/ 25	32038/ 16	17467/ 9	17468/ 7	18061/ 5	-	-	-
42	32039/ 20	32040/ 12	32041/ 9	14566/ 6	19417/ 4	-	-	-
48	14567/ 16	109056/ 12	32042/ 9	14569/ 6	16421/ 4	-	-	-
54	74248/ 16	74256/ 10	74251/ 8	74253/ 5	19065/ 4	-	-	-
60	14573/ 12	14574/ 9	14575/ 6	14772/ 5	266975/ 1	-	-	-
64	229813/ 12	229816/ 9	229818/ 6	229819/ 4	266978/ 1	-	-	-
70	-	229822/ 8	229825/ 5	21734/ 4	266980/ 1	27686/ 1	-	-
76	-	16788/ 7	16789/ 5	16790/ 4	266981/ 1	266982/ 1	-	-
89	-	16791/ 6	229829/ 4	266984/ 1	266985/ 1	266986/ 1	266987/ 1	16040/ 1
108	-	267587/ 4	229833/ 1	267377/ 1	267378/ 1	267623/ 1	267380/ 1	14602/ 1
114	-	267588/ 4	229909/ 1	229910/ 1	229836/ 1	267431/ 1	29581/ 1	15945/ 1
133	-	229838/ 1	229841/ 1	266996/ 1	266997/ 1	28669/ 1	15950/ 1	15951/ 1
140	-	229844/ 1	267000/ 1	267001/ 1	267221/ 1	21958/ 1	17915/ 1	16013/ 1
159	-	-	-	267068/ 1	16722/ 1	17661/ 1	19233/ 1	15954/ 1
169	-	-	-	267220/ 1	29582/ 1	68597/ 1	29583/ 1	20686/ 1
194	-	-	-	-	-	-	-	18132/ 1
219	-	-	-	-	-	-	-	16006/ 1
273	-	-	-	-	-	-	-	16005/ 1

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare			U.M.	Standard
Reacția la foc	---	A2s1, d0			---	EN 13501-1
Raportul între coeficientul de conductibilitate termică $\lambda_m$ și temperatura $t_m$	$t_m$	10	50	100	150	°C
	$\lambda_m$	0.033	0.037	0.044	0.052	W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>
Densitate	$\rho_s$	100			kg·m <sup>-3</sup>	EN 1602
Absorbția pe termen scurt a apei	WS	≤ 1			kg·m <sup>-2</sup>	-
Temperatura de lucru	-	≤ +250			°C	-
Temperatura la exterior	-	max. 100			°C	-
Căldură specifică	$c_p$	1030			J·kg <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	EN 12524
Punct de topire	$t_t$	>1000			°C	DIN 4102
Conținutul de ioni clorurați solubili în apă:	-	≤10			ppm	-
Certificate	CE: 0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.1-01, 0751-CPD.2-008.0-03					
Sistem de management al calității	ISO 9001:2008 – certificat nr. CZ007260-1					
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004- certificat nr. CZ007261-1					

## ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea C, Etaj 1, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440  
www.rockwool.ro

# Rockwool 800 Pipe Section

1. Unique identification code of the product-type: MW-EN 14303- T9(T8ifDo<150)-ST(+ )250-WS1-MV2-CL10
2. Type and serial number allowing identification of the product: see product label
3. Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: Thermal insulation of buildings.
4. Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer as required under article 11(5) :  
 DEUTSCHE ROCKWOOL  
 Mineralwoll GmbH & Co. OHG  
 Rockwool Straße 37-41  
 45966 Gladbeck  
 Deutschland
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) and where the DoP can be found on website:  
 dop.rockwool.com:  
 ROCKWOOL International A/S  
 Hovedgaden 584  
 2640 Hedehusene  
 Dänemark
6. Systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction as set out in CPR, Annex V: System 1+3
7. Notified Certification body FIW in Munich (no. 0751) performed, carried out the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance according system 1 and all applicable certificates.
8. (not applicable)
9. Declared performance according Table 1 and 2:

Table 1

Essential Characteristics	Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Performance	Unit	hEN
Reaction to fire	4.2.4 Reaction to fire	A2L,s1-d0	-	Harmonized standard DIN EN 14303:2009+A1:2013
Acoustic absorption index	4.3.8 Sound absorption	NPD <sup>1)</sup>	-	
Thermal resistance	4.2.1 Thermal conductivity	siehe Tab.2	W/(m·K)	
	4.2.2 Thickness	T9(T8ifDo<150)	mm	
Water permeability	4.3.5 Water absorption	≤1	kg/m <sup>2</sup>	
Water vapour permeability	4.3.6 Water vapour diffusion equivalent air	NPD <sup>1)</sup>	-	
Compressive strength	4.3.4 Compressive strength at 10% deformation	NPD <sup>1)</sup>	-	
Rate of release of corrosive substances	4.3.7 Trace quantities of water-soluble chloride ions and pH-value	10	ppm	
Release of dangerous substances	4.3.9 Trace quantities of water-soluble chloride ions:	NPD <sup>1)</sup>	-	
Continuous glowing combustion	4.3.10 Continuous glowing combustion	NPD <sup>1)</sup>	-	
Durability of reaction to fire against ageing/ degradation	4.2.5 Durability <sup>b)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	-	
Durability of thermal resistance against ageing/degradation	4.2.1 Thermal conductivity <sup>c)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	-	
	4.2.2 Thickness	NPD <sup>1)</sup>	-	
	4.2.3 Dimensional stability	NPD <sup>1)</sup>	-	
	4.3.2 Maximum service temperature	NPD <sup>1)</sup>	-	
	4.2.5 Durability	NPD <sup>1)</sup>	-	
Durability of reaction to fire against high temperature	4.2.5 Durability <sup>d)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	-	
Durability of thermal resistance against high temperature	4.2.5 Durability <sup>c)</sup>	250	°C	
	4.3.2 Maximum service temperature			

<sup>a)</sup> The requirement for a certain characteristic is not applicable in countries where there is no legal provision for these requirement or for the intended purpose of the use of the product. In this situation it is for manufacturers who introduce their products not required to determine or to mention the performances of their products. In this case, 'NPD' (No Performance Determined) should be used in the CE marking (see ZA.3). The NPD option is not allowed if a property is to specify a limit value (thermal resistance (thermal conductivity and thickness)). <sup>b)</sup> The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time. <sup>c)</sup> The thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air. <sup>d)</sup> The fire performance of mineral wool products does not deteriorate in case of high temperatures. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which stays stable or decreases when high temperatures occur.

<sup>1)</sup>NPD = No Performance Determined

# Rockwool 800 Pipe Section

Table 2

Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve					
Rockwool 800	15/20	1	Rockwool 800	54/20	1	Rockwool 800	89/20	1	Rockwool 800	140/30	1	Rockwool 800	219/30	2
Rockwool 800	15/30	1	Rockwool 800	54/30	1	Rockwool 800	89/30	1	Rockwool 800	140/40	1	Rockwool 800	219/40	2
Rockwool 800	18/20	1	Rockwool 800	54/40	1	Rockwool 800	89/40	1	Rockwool 800	140/50	1	Rockwool 800	219/50	2
Rockwool 800	18/30	1	Rockwool 800	54/50	1	Rockwool 800	89/50	1	Rockwool 800	140/60	1	Rockwool 800	219/60	2
Rockwool 800	18/40	1	Rockwool 800	54/60	2	Rockwool 800	89/60	1	Rockwool 800	140/70	2	Rockwool 800	219/70	2
Rockwool 800	22/20	1	Rockwool 800	54/100	2	Rockwool 800	89/70	1	Rockwool 800	140/80	2	Rockwool 800	219/80	2
Rockwool 800	22/30	1	Rockwool 800	57/20	1	Rockwool 800	89/80	1	Rockwool 800	140/100	2	Rockwool 800	219/100	2
Rockwool 800	22/40	1	Rockwool 800	57/30	1	Rockwool 800	89/100	2	Rockwool 800	140/120	2	Rockwool 800	219/120	2
Rockwool 800	22/60	2	Rockwool 800	57/40	1	Rockwool 800	102/20	1	Rockwool 800	159/30	1	Rockwool 800	245/40	2
Rockwool 800	28/20	1	Rockwool 800	57/50	1	Rockwool 800	102/30	1	Rockwool 800	159/40	1	Rockwool 800	245/50	2
Rockwool 800	28/30	1	Rockwool 800	57/60	2	Rockwool 800	102/40	1	Rockwool 800	159/50	1	Rockwool 800	245/60	2
Rockwool 800	28/40	1	Rockwool 800	60/20	1	Rockwool 800	102/50	1	Rockwool 800	159/60	2	Rockwool 800	273/30	2
Rockwool 800	28/50	1	Rockwool 800	60/30	1	Rockwool 800	102/60	1	Rockwool 800	159/70	2	Rockwool 800	273/40	2
Rockwool 800	28/60	2	Rockwool 800	60/40	1	Rockwool 800	102/70	2	Rockwool 800	159/80	2	Rockwool 800	273/50	2
Rockwool 800	35/20	1	Rockwool 800	60/50	1	Rockwool 800	102/80	1	Rockwool 800	159/100	1	Rockwool 800	273/60	2
Rockwool 800	35/30	1	Rockwool 800	60/60	1	Rockwool 800	102/100	2	Rockwool 800	169/30	1	Rockwool 800	273/70	2
Rockwool 800	35/40	1	Rockwool 800	60/80	2	Rockwool 800	108/30	1	Rockwool 800	169/40	1	Rockwool 800	273/80	2
Rockwool 800	35/50	1	Rockwool 800	64/20	1	Rockwool 800	108/40	1	Rockwool 800	169/50	1	Rockwool 800	273/100	2
Rockwool 800	35/60	2	Rockwool 800	64/30	1	Rockwool 800	108/50	1	Rockwool 800	169/60	2	Rockwool 800	301/30	2
Rockwool 800	35/70	2	Rockwool 800	64/40	1	Rockwool 800	108/60	1	Rockwool 800	169/70	2	Rockwool 800	305/40	2
Rockwool 800	42/20	1	Rockwool 800	64/50	1	Rockwool 800	108/70	1	Rockwool 800	169/80	2	Rockwool 800	305/50	2
Rockwool 800	42/30	1	Rockwool 800	64/60	1	Rockwool 800	108/80	2	Rockwool 800	169/100	2	Rockwool 800	305/70	2
Rockwool 800	42/40	1	Rockwool 800	64/70	1	Rockwool 800	108/100	2	Rockwool 800	169/120	2	Rockwool 800	324/40	2
Rockwool 800	42/50	1	Rockwool 800	70/20	1	Rockwool 800	114/30	1	Rockwool 800	178/60	2	Rockwool 800	324/50	2
Rockwool 800	42/60	2	Rockwool 800	70/30	1	Rockwool 800	114/40	1	Rockwool 800	191/30	2	Rockwool 800	324/70	2
Rockwool 800	42/80	2	Rockwool 800	70/40	1	Rockwool 800	114/50	1	Rockwool 800	194/30	2	Rockwool 800	324/80	2
Rockwool 800	48/20	1	Rockwool 800	70/50	1	Rockwool 800	114/60	1	Rockwool 800	194/50	2	Rockwool 800	356/40	2
Rockwool 800	48/30	1	Rockwool 800	70/60	1	Rockwool 800	114/70	1	Rockwool 800	194/60	2	Rockwool 800	368/40	2
Rockwool 800	48/40	1	Rockwool 800	70/70	2	Rockwool 800	114/80	2	Rockwool 800	194/80	2	Rockwool 800	406/40	2
Rockwool 800	48/50	1	Rockwool 800	76/20	1	Rockwool 800	114/100	2	Rockwool 800	194/100	2			
Rockwool 800	48/60	2	Rockwool 800	76/30	1	Rockwool 800	133/30	1	Rockwool 800	205/30	2			
Rockwool 800	48/100	2	Rockwool 800	76/40	1	Rockwool 800	133/40	1						
			Rockwool 800	76/50	1	Rockwool 800	133/50	1						
			Rockwool 800	76/60	1	Rockwool 800	133/60	1						
			Rockwool 800	76/70	1	Rockwool 800	133/70	2						
			Rockwool 800	76/80	1	Rockwool 800	133/80	2						
						Rockwool 800	133/100	2						
						Rockwool 800	133/120	2						

## Curve 1

10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
0,033 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)	0,044 W/(m·K)	0,052 W/(m·K)

## Curve 2

10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
0,034 W/(m·K)	0,039 W/(m·K)	0,046 W/(m·K)	0,056 W/(m·K)

10. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9, table 1. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Gladbeck, 1<sup>st</sup> of July, 2013

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Volker Christmann  
Geschäftsführer (Vors.)



Rob Meevis  
Geschäftsführer