

ProRox® WM 920

ProRox WM 920 to mata ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z siatki galwanizowanej przyszytej galwanizowanym drutem do warstwy wełny. Maty ProRox WM 920 przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej (od podstaw, jak również na bieżące remonty i renowacje) rurociągów, sieci ciepłych, zbiorników, pieców, powierzchni płaskich, armatury.



Parametry techniczne

Właściwości produktu	Parametry										Normy
Przewodność cieplna	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	EN 12667
	λ (W/mK)	0,040	0,047	0,055	0,067	0,079	0,093	0,109	0,126	0,168	
Maksymalna temperatura stosowania	500°C										EN 14706
Klasa reakcji na ogień	EuroClass A1										EN 13501-1
Gęstość nominalna	60 kg/m ³										EN 1602
Nasiąkliwość wodą	WS1 (1 kg/m ²)										EN 1609
Zawartość chlorków	CL10 (≤ 10 ppm)										EN 13468
Przenikanie pary wodnej	$\mu = 1$										EN 14303
EN 14303 Kod produktu*	MW EN 14303-T2-ST(+)/500-WS1-CL10										EN 14303

* Klasa tolerancji grubości deklarowana przy obciążeniu wynoszącym 1000 Pa

Zgodność

- Maty ProRox WM 920 są w pełni zgodne z wymaganiami ustalonymi przez międzynarodowo uznane normy, takie jak EN14303.

Firma ROCKWOOL nie ma kontroli nad projektowaniem i wykonaniem izolacji, materiałami dodatkowymi oraz warunkami stosowania. Dlatego ROCKWOOL nie gwarantuje skuteczności ani rezultatu instalacji zawierających produkty ROCKWOOL. Całkowita odpowiedzialność firmy ROCKWOOL oraz dostępne środki zaradcze są ograniczone ogólnymi warunkami sprzedaży. Niniejsza gwarancja zastępuje wszystkie inne gwarancje i warunki wyrażone lub domniemane, w tym gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego celu.

ROCKWOOL Technical Insulation zastrzega sobie prawo do wprowadzania w dowolnej chwili niezbędnych zmian w produkcie. Przedstawione specyfikacje techniczne mogą zatem ulec zmianie.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® i ProRox® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ROCKWOOL International A/S. Korzystanie z nich wymaga uprzedniego zezwolenia na piśmie.

Акционерное
общество
«Завод ЛИТ»



152020, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский,
ул. Советская, 1, тел: (48535) 3-08-71, факс: (48535) 3-22-66

ПАСПОРТ № Л40В
на ленту алюминиевую самоклеящуюся (ЛАС)

Марка _____
Партия № Л40В
Количество рулонов 672 шт
Количество материала 2520 м²
Дата изготовления 13 августа 2022 г.
Срок гарантии _____ 1 год

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ	Результаты испытаний
1.	Внешний вид	В соответствии с ТУ	Совб
2.	Ширина рулона, мм	(20÷300) ± 3 (320÷600) ± 4 (620÷1200) ± 7	75 50
3.	Длина рулона, м	100,0 ± 2 50,0 ± 2	50
4.	Адгезия к нержавеющей стали, г/см, не менее	500	1424
5.	Разрывная нагрузка в продольном направлении (при определенной толщине фольги), Н/50 мм, не менее, для марок: ЛАС (фольга — 30 мкм) ЛАС-Т (фольга — 30 мкм) ЛАС-А (фольга — 11 мкм) ЛАС-П (фольга — 9 мкм) ЛАС-СП (фольга — 50 мкм)	70 70 100 300 150	Совб
6.	Сопротивление расслаиванию полимерного покрытия и фольги, Н/м, не менее (для марок, ЛАС-А, ЛАС-П, ЛАС-СП)	100	—

Заключение ОТК: Лента алюминиевая самоклеящаяся (ЛАС) по качеству и упаковке соответствует ТУ 1811-054-04696843-2016



Н.Л. Веселова

Р.С. Кузнецов

Акционерное
общество
«Завод ЛИТ»



152020, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский,
ул. Советская, 1, тел: (48535) 3-08-71, факс: (48535) 3-22-66

ПАСПОРТ № 227
на АРМОФОЛ

Марка -
Партия № 227
Размер рулона 1000 мм 50 м
Количество рулонов 12 шт
Количество материала 600 м²
Дата изготовления 02 июля 2022.

Материал сертифицирован.
Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H00525 от 30.04.2019г.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ	Результаты испытаний
1.	Внешний вид	Не допускаются разрывы, сквозные отверстия	Совмб
2.	Ширина рулона, мм	(св. 300 до 600 вкл.) ± 3 (св. 600 до 1230 вкл.) ± 10	999
3.	Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100 или прочность сцепления должна превышать прочность фольги	Совмб
4.	Адгезия к нержавеющей стальной пластине, Н/м, не менее	600	—

Заключение ОТК:

Армофол ТК по качеству и упаковке соответствует ТУ 1811-081-

04696843-2005



Начальник ОТК

Начальник цеха

Н.Л. Веселова



LIBERTY GALATI S.A. - Romania

342



CUSTOMER / CLIENT : DOLADELA COMPANY-S.R.L. GALATI/DOLADELA COMPANY-S.R.L.
 GALATI
 PRODUCT / PROIECT : RULOUI BANDE 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 / AVIS EXPEDITIE : 7001390508
 WAGON / ED TRANSPORT : GL24BAR/GL36BAR-
 TRACKING NO. :
 PO.NO. : HD-July/20-Galati-1

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

NO NR.RULOUI	HEAT NO SARJA	CUST.MAT.CLIENT	DIMENSIONS DIMENSIUNI	WEIGHT GREUTATE	PC BUC	TEST NO NR.PROBA	UTS Rm	EL(%) A	ADER ADER	GR.ZN GR.ZN
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

L	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	0,0002	0,0070

<p>Procedeu de elaborare otel: Elaborat in GLD-Turist 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 CENTRA CALITATE BRIGADA CALITATE LIBERTY GALATI S.A. CONTROLUL CALITATII 17 Iulie 2022 CRISTINA CIREASA INSPECTOR</p>
---	--	-------------------------------	--	--

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

Prin aceasta certificam ca materialul a fost fabricat printr-un proces autorizat si a fost testat cu rezultate corespunzatoare in conformitate cu cerintele specificate
 in comanda. Teste materialele prime utilizate la elaborarea otelului sunt testate impotriva contaminarii radioactive. Garantam ca produsele noastre nu sunt contaminate
 radioactiv si nu depasesc valoarea limita de compensare de 0,1 Bq/g. In conformitate cu Ordonanta de protectie impotriva radiatiilor (Strictevo anexa III, sectiunea 3).

Cod: F SAF 017 rev.1
 Page: 1 / 01

	 АСБЕСИ Производственное предприятие с 1937 года ПАСПОРТ № 5869 TV 5721-010-00281476-2015	Хризотил марка: 6К-30 Номер партии: Б 6052
---	---	---

Номер вагона/авто	Масса хризотила, т		Количество мешков, шт	Масса мешка, кг	Удельная поверхность, дм ² /г	Массовая доля влаги, %	Скорость фильтрации, сек
	брутто	нетто					
KQA 007	20.050	20.000	500	40		1.3	

Фракционный состав хризотила, %			Фракционный состав хризотила 0 – 6 групп, %		Классификация хризотила 0 – 2 групп			Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг
Массовая доля остатка на сите с размером стороны ячейки в свету			Массовая доля фракции менее 0.4 мм	Массовая доля фракции более 1.18 мм	Массовая доля фракции менее 0.075 мм	Средняя длина волокна, мм	Массовая доля волокна длиной менее 5 мм, %	
12.7 мм	4.8 мм	1.35 мм						
		51.3	14.1	0.6				
Менее 55.2								

Массовая доля остатка на сите контрольного аппарата с размером стороны ячейки в свету 1 мм, %

Насыпная плотность, г/дм³

Частиц сопутствующих пород более 0.4 мм в хризотиле 0-2 групп и более 4.8 мм в хризотиле 3-7 групп - нет.

Посторонних предметов - нет.

Представитель ОТК: *Paif* Ответственный за отгрузку: *Щирова* Дата выдачи: 27.07.20

