

DECLARATION

No. AB-PP2.0-0.350 / 08/2019

Unique product identification code:

AB-PP2.0 / 350-599 / 249/480 / lock

Consists of: Plant code - material type - strength class / average density - length / height / width / method of forming faces

1. Intended use:

Masonry elements with autoclaved cellular concrete, for making masonry structures in all types of buildings. For bearing walls and non-bearing, internal and external, protected from penetration of moisture, one- and multi-layer, with insulation and without insulation, partitions, supporting, basement and general use, below the ground level, including walls for fire protection, Sound insulation and for the manufacture of chimneys (except for the elements of ducts, chimneys).

2. Manufacturer:

Ul. Aleksandrovskaya, 1, Kaliningrad region, Guryevsky district, Lugovoe settlement, 238325

Plant for the production of autoclaved aerated concrete "AeroBlock"

3. System for evaluation and verification of the permanence of operational properties:

System 2+ for all key features

4. The standard is agreed upon:

EN 771-4: 2011 (PN-EN 771-4: 2012)

Block notified

INSTITUTE OF CONSTRUCTION EQUIPMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Declared quality characteristics:

Main characteristics		Operational properties	
Compressive strength (cube with face length 100mm)	Element category	1	
	Average compressive strength	> 2,1 N/mm ²	
	Compressive strength class	2	
Dimensional stability (Shrinkage under the influence of moisture)		0,3 mm/m	
The shear strength of the glued joint (the value is determined in accordance with PN-EN 998-2: 2012. C)		0,30 N/mm ²	
Reaction to the fire		Euroklasa A1	
Absorption of water		NPD	
Water vapor permeability (diffusion coefficient of water vapor); (The value is determined in accordance with PN-EN 772-15)		5/10	
Average gross density in the dry state (deviation)		350(± 30) kg/m ³	
Coefficient of thermal conductivity		0,08 W/mK	
Durability (Resistance to freezing / thawing, cycles)		35	
Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations		Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations	
Main Features		Properties	
Dimensions and dimensional deviations		Dimensions [mm]	Deviations [mm]
	Length	599	±1,5
	Width	480	±1,0
	Height	249	±1,0
	Surface flatness		*1,0
	Parallelism of the surface		<1,0
	Size deviation category		TLMB
The shape and construction of the		1-line 2- lock	

The performance properties of the above product are compatible with a set of claimed performance properties. This declaration of operational properties is issued in accordance with Regulation (EC) No 305/2011 for the sole responsibility of the manufacturer specified above.

On behalf of the manufacturer signed:

09/08/2019 Director of Kornev V. V.

DECLARATION

No. AB-PP2.0-0.350/ 08/2019

Unique product identification code:

AB-PP2.0 / 350-599 / 249/400 / line

Consists of: Plant code - material type - strength class / average density - length / height / width / method of forming faces

1. Intended use:

Masonry elements with autoclaved cellular concrete, for making masonry structures in all types of buildings. For bearing walls and non-bearing, internal and external, protected from penetration of moisture, one- and multi-layer, with insulation and without insulation, partitions, supporting, basement and general use, below the ground level, including walls for fire protection, Sound insulation and for the manufacture of chimneys (except for the elements of ducts, chimneys).

2. Manufacturer:

Ul. Aleksandrovskaya, 1, Kaliningrad region, Guryevsky district, Lugovoe settlement, 238325

Plant for the production of autoclaved aerated concrete "AeroBlock"

3. System for evaluation and verification of the permanence of operational properties:

System 2+ for all key features

4. The standard is agreed upon:

EN 771-4: 2011 (PN-EN 771-4: 2012)

Block notified

INSTITUTE OF CONSTRUCTION EQUIPMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Declared quality characteristics:

Main characteristics		Operational properties	
Compressive strength (cube with face length 100mm)	Element category	1	
	Average compressive strength	> 2,1N/mm ²	
	Compressive strength class	2	
Dimensional stability (Shrinkage under the influence of moisture)		0,3 mm/m	
The shear strength of the glued joint (the value is determined in accordance with PN-EN 998-2: 2012. C)		0,30 N/mm ²	
Reaction to the fire		Euroklasa A1	
Absorption of water		NPD	
Water vapor permeability (diffusion coefficient of water vapor); (The value is determined in accordance with PN-EN 772-15)		5/10	
Average gross density in the dry state (deviation)		350 (± 30) kg/m ³	
Coefficient of thermal conductivity		0,08 W/mK	
Durability (Resistance to freezing / thawing, cycles)		35	
Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations		Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations	
Main Features		Properties	
Dimensions and dimensional deviations		Dimensions [mm]	Deviations [mm]
	Length	599	±1,5
	Width	400	±1,0
	Height	249	±1,0
	Surface flatness		*1,0
	Parallelism of the surface		<1,0
	Size deviation category		TLMB
The shape and construction of the		1-line 2-line	

The performance properties of the above product are compatible with a set of claimed performance properties. This declaration of operational properties is issued in accordance with Regulation (EC) No 305/2011 for the sole responsibility of the manufacturer specified above.

On behalf of the manufacturer signed:

09/08/2019 Director of Kornev V. V.

DECLARATION

No. AB-PP2.0-0.350/08/2019

Unique product identification code:

AB-PP2.0 /350-599 / 249/375 / lock

Consists of: Plant code - material type - strength class / average density - length / height / width / method of forming faces

1. Intended use:

Masonry elements with autoclaved cellular concrete, for making masonry structures in all types of buildings. For bearing walls and non-bearing, internal and external, protected from penetration of moisture, one- and multi-layer, with insulation and without insulation, partitions, supporting, basement and general use, below the ground level, including walls for fire protection, Sound insulation and for the manufacture of chimneys (except for the elements of ducts, chimneys).

2. Manufacturer:

Ul. Aleksandrovskaya, 1, Kaliningrad region, Guryevsky district, Lugovoe settlement, 238325

Plant for the production of autoclaved aerated concrete "AeroBlock"

3. System for evaluation and verification of the permanence of operational properties:

System 2+ for all key features

4. The standard is agreed upon:

EN 771-4: 2011 (PN-EN 771-4: 2012)

Block notified

INSTITUTE OF CONSTRUCTION EQUIPMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Declared quality characteristics:

Main characteristics		Operational properties	
Compressive strength (cube with face length 100mm)	Element category	1	
	Average compressive strength	> 2,1 N/mm ²	
	Compressive strength class	2	
Dimensional stability (Shrinkage under the influence of moisture)		0,3 mm/m	
The shear strength of the glued joint (the value is determined in accordance with PN-EN 998-2: 2012. C)		0,30 N/mm ²	
Reaction to the fire		Euroklasa A1	
Absorption of water		NPD	
Water vapor permeability (diffusion coefficient of water vapor); (The value is determined in accordance with PN-EN 772-15)		5/10	
Average gross density in the dry state (deviation)		350 (± 30) kg/m ³	
Coefficient of thermal conductivity		0,08 W/mK	
Durability (Resistance to freezing / thawing, cycles)		35	
Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations		Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations	
Main Features		Properties	
Dimensions and dimensional deviations		Dimensions [mm]	Deviations [mm]
	Length	599	±1,5
	Width	375	±1,0
	Height	249	±1,0
	Surface flatness		*1,0
	Parallelism of the surface		<1,0
	Size deviation category		TLMB
The shape and construction of the		1-line 2-lock	

The performance properties of the above product are compatible with a set of claimed performance properties. This declaration of operational properties is issued in accordance with Regulation (EC) No 305/2011 for the sole responsibility of the manufacturer specified above.

On behalf of the manufacturer signed:

09/08/2019 Director of Kornev V. V.

DECLARATION

No. AB-PP2.0-0.350 /08/2019

Unique product identification code:

AB-PP2.0 /350-599 / 249/300 / lock

Consists of: Plant code - material type - strength class / average density - length / height / width / method of forming faces

1. Intended use:

Masonry elements with autoclaved cellular concrete, for making masonry structures in all types of buildings. For bearing walls and non-bearing, internal and external, protected from penetration of moisture, one- and multi-layer, with insulation and without insulation, partitions, supporting, basement and general use, below the ground level, including walls for fire protection, Sound insulation and for the manufacture of chimneys (except for the elements of ducts, chimneys).

2. Manufacturer:

Ul. Aleksandrovskaya, 1, Kaliningrad region, Guryevsky district, Lugovoe settlement, 238325

Plant for the production of autoclaved aerated concrete "AeroBlock"

3. System for evaluation and verification of the permanence of operational properties:

System 2+ for all key features

4. The standard is agreed upon:

EN 771-4: 2011 (PN-EN 771-4: 2012)

Block notified

INSTITUTE OF CONSTRUCTION EQUIPMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Declared quality characteristics:

Main characteristics		Operational properties	
Compressive strength (cube with face length 100mm)	Element category	1	
	Average compressive strength	> 2,1 N/mm ²	
	Compressive strength class	2	
Dimensional stability (Shrinkage under the influence of moisture)		0,3 mm/m	
The shear strength of the glued joint (the value is determined in accordance with PN-EN 998-2: 2012. C)		0,30 N/mm ²	
Reaction to the fire		Euroklasa A1	
Absorption of water		NPD	
Water vapor permeability (diffusion coefficient of water vapor); (The value is determined in accordance with PN-EN 772-15)		5/10	
Average gross density in the dry state (deviation)		350 (± 30) kg/m ³	
Coefficient of thermal conductivity		0,08 W/mK	
Durability (Resistance to freezing / thawing, cycles)		35	
Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations		Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations	
Main Features		Properties	
Dimensions and dimensional deviations		Dimensions [mm]	Deviations [mm]
	Length	599	±1,5
	Width	300	±1,0
	Height	249	±1,0
	Surface flatness		*1,0
	Parallelism of the surface		<1,0
	Size deviation category		TLMB
The shape and construction of the		1-line 2- lock	

The performance properties of the above product are compatible with a set of claimed performance properties. This declaration of operational properties is issued in accordance with Regulation (EC) No 305/2011 for the sole responsibility of the manufacturer specified above.

On behalf of the manufacturer signed:

09/08/2019 Director of Kornev V. V.

DECLARATION

No. AB-PP2.0-0.350/08/2019

Unique product identification code:

AB-PP2.0 /350-599 / 249/240 / lock

Consists of: Plant code - material type - strength class / average density - length / height / width / method of forming faces

1. Intended use:

Masonry elements with autoclaved cellular concrete, for making masonry structures in all types of buildings. For bearing walls and non-bearing, internal and external, protected from penetration of moisture, one- and multi-layer, with insulation and without insulation, partitions, supporting, basement and general use, below the ground level, including walls for fire protection, Sound insulation and for the manufacture of chimneys (except for the elements of ducts, chimneys).

2. Manufacturer:

Ul. Aleksandrovskaya, 1, Kaliningrad region, Guryevsky district, Lugovoe settlement, 238325

Plant for the production of autoclaved aerated concrete "AeroBlock"

3. System for evaluation and verification of the permanence of operational properties:

System 2+ for all key features

4. The standard is agreed upon:

EN 771-4: 2011 (PN-EN 771-4: 2012)

Block notified

INSTITUTE OF CONSTRUCTION EQUIPMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Declared quality characteristics:

Main characteristics		Operational properties	
Compressive strength (cube with face length 100mm)	Element category	1	
	Average compressive strength	> 2,1 N/mm ²	
	Compressive strength class	2	
Dimensional stability (Shrinkage under the influence of moisture)		0,3 mm/m	
The shear strength of the glued joint (the value is determined in accordance with PN-EN 998-2: 2012. C)		0,30 N/mm ²	
Reaction to the fire		Euroklasa A1	
Absorption of water		NPD	
Water vapor permeability (diffusion coefficient of water vapor); (The value is determined in accordance with PN-EN 772-15)		5/10	
Average gross density in the dry state (deviation)		350 (± 30) kg/m ³	
Coefficient of thermal conductivity		0,08 W/mK	
Durability (Resistance to freezing / thawing, cycles)		35	
Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations		Hazardous substances Concentration of natural radioactive elements below the maximum permissible concentrations	
Main Features		Properties	
Dimensions and dimensional deviations		Dimensions [mm]	Deviations [mm]
	Length	599	±1,5
	Width	240	±1,0
	Height	249	±1,0
	Surface flatness		*1,0
	Parallelism of the surface		<1,0
	Size deviation category		TLMB
The shape and construction of the		1-line 2- lock	

The performance properties of the above product are compatible with a set of claimed performance properties. This declaration of operational properties is issued in accordance with Regulation (EC) No 305/2011 for the sole responsibility of the manufacturer specified above.

On behalf of the manufacturer signed:

09/08/2019 Director of Kornev V. V.

ДЕКЛАРАЦИЯ

№ АВ-РРЗ.0-0.5/11/2015

Уникальный идентификационный код типа продукта:

АВ-РРЗ.0/500-599/ 249/ 365 / прямой

состоит из: Код завода - тип материала - класс прочности / средняя плотность - длина / высота / ширина / способ формирования граней

1. Предполагаемое применение:

Кладочные элементы с автоклавного ячеистого бетона, для выполнения кладочных конструкций во всех типах зданий. Для несущих стен и ненесущих, внутренних и внешних, защищенных от проникновения влаги, одно- и многослойных, с утеплением и без утепления, перегородок, опорных, подвальных и общего применения, ниже уровня земли, в том числе стен, предназначенных для огнезащиты, теплоизоляции, звукоизоляции и для изготовления дымовых труб (за исключением элементов каналов, дымоходов).

2. Производитель:

Ул. Александровская, 1, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Луговое, 238325

Завод по производству автоклавного газобетона «АероBlock»

3. Система оценки и проверки постоянства эксплуатационных свойств:

Система 2+ для всех основных характеристик

4. Стандарт согласован:

EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)

Блок уведомлен

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ДЕПАРТАМЕНТ СЕРТИФИКАЦИИ

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Заявленные качественные характеристики:

Основные характеристики		Эксплуатационные свойства	
Прочность на сжатие (куб с длиной грани 100мм)	Категория элемента	1	
	Средняя прочность на сжатие	> 3 N/mm ²	
	Класс прочности на сжатие	3	
Стабильность размеров (Усадка под воздействием влаги)		0,3 mm/m	
Прочность склеенного шва на сдвиг (значение определяется в соответствии с PN-EN 998 2:2012. C)		0,30 N/mm ²	
Реакция на огонь		Euroklasa A1	
Поглощение воды		NPD	
Паропроницаемость (коэффициент диффузии водяного пара); (значение определяется в соответствии с PN-EN 772-15)		8	
Среднее значение плотности брутто в сухом состоянии (отклонения)		500 (± 30) kg/m ³	
Коэффициент теплопроводности		0,125 W/mK	
Долговечность (Устойчивость на замораживание/размораживание, 15 циклов)		F50	
Опасные вещества		Концентрация естественных радиоактивных элементов ниже предельно допустимых значений концентраций	
Основные характеристики		Свойства	
Размеры и размерные отклонения		Размеры [mm]	Отклонения [mm]
	Длина	599	±1,5
	Ширина	365	±1,0
	Высота	249	±1,0
	Плоскостность поверхности		*1,0
	Параллельность поверхности		<1,0
	Категория отклонений размеров		TLMB
Форма и конструкция		1-прямой	

Эксплуатационные свойства указанного выше продукта совместимы с набором заявленных эксплуатационных свойств. Настоящая декларация эксплуатационных свойств выпущена будет в соответствии с регламентом (ЕС) № 305/2011 на исключительную ответственность производителя, указанного выше.

От имени производителя подписал:

09/12/2015 генеральный Директор Kornev V. V.

ДЕКЛАРАЦИЯ

№ АВ-РРЗ.0-0.5/11/2015

Уникальный идентификационный код типа продукта:

АВ-РРЗ.0/500-599/ 249/ 300 / замок

состоит из: Код завода - тип материала - класс прочности / средняя плотность - длина / высота / ширина / способ формирования граней

1. Предполагаемое применение:

Кладочные элементы с автоклавного ячеистого бетона, для выполнения кладочных конструкций во всех типах зданий. Для несущих стен и ненесущих, внутренних и внешних, защищенных от проникновения влаги, одно- и многослойных, с утеплением и без утепления, перегородок, опорных, подвальных и общего применения, ниже уровня земли, в том числе стен, предназначенных для огнезащиты, теплоизоляции, звукоизоляции и для изготовления дымовых труб (за исключением элементов каналов, дымоходов).

2. Производитель:

Ул. Александровская, 1, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Луговое, 238325

Завод по производству автоклавного газобетона «АероBlock»

3. Система оценки и проверки постоянства эксплуатационных свойств:

Система 2+ для всех основных характеристик

4. Стандарт согласован:

EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)

Блок уведомлен

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ДЕПАРТАМЕНТ СЕРТИФИКАЦИИ

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Заявленные качественные характеристики:

Основные характеристики		Эксплуатационные свойства	
Прочность на сжатие (куб с длиной грани 100mm)	Категория элемента	1	
	Средняя прочность на сжатие	> 3 N/mm ²	
	Класс прочности на сжатие	3	
Стабильность размеров (Усадка под воздействием влаги)		0,3 mm/m	
Прочность склеенного шва на сдвиг (значение определяется в соответствии с PN-EN 998 2:2012. C)		0,30 N/mm ²	
Реакция на огонь		Euroklasa A1	
Поглощение воды		NPD	
Паропроницаемость (коэффициент диффузии водяного пара); (значение определяется в соответствии с PN-EN 772-15)		8	
Среднее значение плотности брутто в сухом состоянии (отклонения)		500 (± 50) kg/m ³	
Коэффициент теплопроводности		0,125 W/mK	
Долговечность (Устойчивость на замораживание/размораживание, 15 циклов)		F50	
Опасные вещества		Концентрация естественных радиоактивных элементов ниже предельно допустимых значений концентраций	
Основные характеристики		Свойства	
Размеры и размерные отклонения		Размеры [mm]	Отклонения [mm]
	Длина	599	±1,5
	Ширина	300	±1,0
	Высота	249	±1,0
	Плоскостность поверхности		*1,0
	Параллельность поверхности		<1,0
	Категория отклонений размеров		TLMB
Форма и конструкция		1-прямой 2-замой	

Эксплуатационные свойства указанного выше продукта совместимы с набором заявленных эксплуатационных свойств. Настоящая декларация эксплуатационных свойств выпущена будет в соответствии с регламентом (ЕС) № 305/2011 на исключительную ответственность производителя, указанного выше.

От имени производителя подписал:

09/12/2015 генеральный Директор Kornev V. V.

ДЕКЛАРАЦИЯ

№ АВ-РРЗ.0-0.5/11/2015

Уникальный идентификационный код типа продукта:

АВ-РРЗ.0/500-599/ 249/ 240 / замок

состоит из: Код завода - тип материала - класс прочности / средняя плотность - длина / высота / ширина / способ формирования граней

1. Предполагаемое применение:

Кладочные элементы с автоклавного ячеистого бетона, для выполнения кладочных конструкций во всех типах зданий. Для несущих стен и ненесущих, внутренних и внешних, защищенных от проникновения влаги, одно- и многослойных, с утеплением и без утепления, перегородок, опорных, подвальных и общего применения, ниже уровня земли, в том числе стен, предназначенных для огнезащиты, теплоизоляции, звукоизоляции и для изготовления дымовых труб (за исключением элементов каналов, дымоходов).

2. Производитель:

Ул. Александровская, 1, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Луговое, 238325

Завод по производству автоклавного газобетона «АероBlock»

3. Система оценки и проверки постоянства эксплуатационных свойств:

Система 2+ для всех основных характеристик

4. Стандарт согласован:

EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)

Блок уведомлен

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ДЕПАРТАМЕНТ СЕРТИФИКАЦИИ

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Заявленные качественные характеристики:

Основные характеристики		Эксплуатационные свойства	
Прочность на сжатие (куб с длиной грани 100mm)	Категория элемента	1	
	Средняя прочность на сжатие	> 3 N/mm ²	
	Класс прочности на сжатие	3	
Стабильность размеров (Усадка под воздействием влаги)		0,3 mm/m	
Прочность склеенного шва на сдвиг (значение определяется в соответствии с PN-EN 998 2:2012. C)		0,30 N/mm ²	
Реакция на огонь		Euroklasa A1	
Поглощение воды		NPD	
Паропроницаемость (коэффициент диффузии водяного пара); (значение определяется в соответствии с PN-EN 772-15)		8	
Среднее значение плотности брутто в сухом состоянии (отклонения)		500 (± 50) kg/m ³	
Коэффициент теплопроводности		0,125 W/mK	
Долговечность (Устойчивость на замораживание/размораживание, 15 циклов)		F50	
Опасные вещества		Концентрация естественных радиоактивных элементов ниже предельно допустимых значений концентраций	
Основные характеристики		Свойства	
Размеры и размерные отклонения		Размеры [mm]	Отклонения [mm]
	Длина	599	±1,5
	Ширина	240	±1,0
	Высота	249	±1,0
	Плоскостность поверхности		*1,0
	Параллельность поверхности		<1,0
	Категория отклонений размеров		TLMB
Форма и конструкция		1-прямой 2-замок	

Эксплуатационные свойства указанного выше продукта совместимы с набором заявленных эксплуатационных свойств. Настоящая декларация эксплуатационных свойств выпущена будет в соответствии с регламентом (ЕС) № 305/2011 на исключительную ответственность производителя, указанного выше.

От имени производителя подписал:

09/12/2015 генеральный Директор Kornev V. V.

ДЕКЛАРАЦИЯ

№ АВ-РРЗ.0-0.5/11/2015

Уникальный идентификационный код типа продукта:

АВ-РРЗ.0/500-599/ 249/ 200 / замок

состоит из: Код завода - тип материала - класс прочности / средняя плотность - длина / высота / ширина / способ формирования граней

1. Предполагаемое применение:

Кладочные элементы с автоклавного ячеистого бетона, для выполнения кладочных конструкций во всех типах зданий. Для несущих стен и ненесущих, внутренних и внешних, защищенных от проникновения влаги, одно- и многослойных, с утеплением и без утепления, перегородок, опорных, подвальных и общего применения, ниже уровня земли, в том числе стен, предназначенных для огнезащиты, теплоизоляции, звукоизоляции и для изготовления дымовых труб (за исключением элементов каналов, дымоходов).

2. Производитель:

Ул. Александровская, 1, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Луговое, 238325

Завод по производству автоклавного газобетона «АероBlock»

3. Система оценки и проверки постоянства эксплуатационных свойств:

Система 2+ для всех основных характеристик

4. Стандарт согласован:

EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)

Блок уведомлен

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ДЕПАРТАМЕНТ СЕРТИФИКАЦИИ

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Заявленные качественные характеристики:

Основные характеристики		Эксплуатационные свойства	
Прочность на сжатие (куб с длиной грани 100мм)	Категория элемента	1	
	Средняя прочность на сжатие	> 3 N/mm ²	
	Класс прочности на сжатие	3	
Стабильность размеров (Усадка под воздействием влаги)		0,3 mm/m	
Прочность склеенного шва на сдвиг (значение определяется в соответствии с PN-EN 998 2:2012. C)		0,30 N/mm ²	
Реакция на огонь		Euroklasa A1	
Поглощение воды		NPD	
Паропроницаемость (коэффициент диффузии водяного пара); (значение определяется в соответствии с PN-EN 772-15)		8	
Среднее значение плотности брутто в сухом состоянии (отклонения)		500 (± 50) kg/m ³	
Коэффициент теплопроводности		0,125 W/mK	
Долговечность (Устойчивость на замораживание/размораживание, 15 циклов)		F50	
Опасные вещества		Концентрация естественных радиоактивных элементов ниже предельно допустимых значений концентраций	
Основные характеристики		Свойства	
Размеры и размерные отклонения		Размеры [mm]	Отклонения [mm]
	Длина	599	±1,5
	Ширина	200	±1,0
	Высота	249	±1,0
	Плоскостность поверхности		*1,0
	Параллельность поверхности		<1,0
	Категория отклонений размеров		TLMB
Форма и конструкция		1-прямой 2-замок	

Эксплуатационные свойства указанного выше продукта совместимы с набором заявленных эксплуатационных свойств. Настоящая декларация эксплуатационных свойств выпущена будет в соответствии с регламентом (ЕС) № 305/2011 на исключительную ответственность производителя, указанного выше.

От имени производителя подписал:

09/12/2015 генеральный Директор Kornev V. V.

ДЕКЛАРАЦИЯ

№ АВ-РРЗ.0-0.5/11/2015

Уникальный идентификационный код типа продукта:

АВ-РРЗ.0/500-599/ 249/ 175 / прямой

состоит из: Код завода - тип материала - класс прочности / средняя плотность - длина / высота / ширина / способ формирования граней

1. Предполагаемое применение:

Кладочные элементы с автоклавного ячеистого бетона, для выполнения кладочных конструкций во всех типах зданий. Для несущих стен и ненесущих, внутренних и внешних, защищенных от проникновения влаги, одно- и многослойных, с утеплением и без утепления, перегородок, опорных, подвальных и общего применения, ниже уровня земли, в том числе стен, предназначенных для огнезащиты, теплоизоляции, звукоизоляции и для изготовления дымовых труб (за исключением элементов каналов, дымоходов).

2. Производитель:

Ул. Александровская, 1, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Луговое, 238325

Завод по производству автоклавного газобетона «АероBlock»

3. Система оценки и проверки постоянства эксплуатационных свойств:

Система 2+ для всех основных характеристик

4. Стандарт согласован:

EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)

Блок уведомлен

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ДЕПАРТАМЕНТ СЕРТИФИКАЦИИ

CERTIFICATION DEPARTMENT

1488

5. Заявленные качественные характеристики:

Основные характеристики		Эксплуатационные свойства	
Прочность на сжатие (куб с длиной грани 100мм)	Категория элемента	1	
	Средняя прочность на сжатие	> 3 N/mm ²	
	Класс прочности на сжатие	3	
Стабильность размеров (Усадка под воздействием влаги)		0,3 mm/m	
Прочность склеенного шва на сдвиг (значение определяется в соответствии с PN-EN 998 2:2012. C)		0,30 N/mm ²	
Реакция на огонь		Euroklasa A1	
Поглощение воды		NPD	
Паропроницаемость (коэффициент диффузии водяного пара); (значение определяется в соответствии с PN-EN 772-15)		8	
Среднее значение плотности брутто в сухом состоянии (отклонения)		500 (± 50) kg/m ³	
Коэффициент теплопроводности		0,125 W/mK	
Долговечность (Устойчивость на замораживание/размораживание, 15 циклов)		F50	
Опасные вещества		Концентрация естественных радиоактивных элементов ниже предельно допустимых значений концентраций	
Основные характеристики		Свойства	
Размеры и размерные отклонения		Размеры [mm]	Отклонения [mm]
	Длина	599	±1,5
	Ширина	175	±1,0
	Высота	249	±1,0
	Плоскостность поверхности		*1,0
	Параллельность поверхности		<1,0
	Категория отклонений размеров		TLMB
Форма и конструкция		1-прямой	

Эксплуатационные свойства указанного выше продукта совместимы с набором заявленных эксплуатационных свойств. Настоящая декларация эксплуатационных свойств выпущена будет в соответствии с регламентом (ЕС) № 305/2011 на исключительную ответственность производителя, указанного выше.

От имени производителя подписал:

09/12/2015 генеральный Директор Kornev V. V.