

Declaration of Performance / Декларация за експлоатационни показатели

Protect_EN14303-001

[DE0002-Protect_EN14303(en-bg) 001]

1. Unique identification code / Уникален идентификационен код:

U Protect Wired Mat 2.0

U Protect Slab 2.0

U Protect Wired Mat 2.0 Alu1

U Protect Slab 4.0

U Protect Wired Mat 2.0 V1

U Protect Slab 2.0 Alu1

U Protect Wired Mat 4.0

U Protect Slab 2.0 V1

U Protect Wired Mat 4.0 Alu1

U Protect Slab 4.0 Alu1

U Protect Wired Mat 4.0V1

U Protect Slab 4.0 V1

2. Type, batch or serial number / Типов, партиден или сериен номер:

See product label / Вижте етикета на продукта

3. Intended use / Предназначение:

Area Code / Код на приложение:

4 (EU/305/2011)

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations / Топлоизолационни продукти за сградни съоръжения и индустриални инсталации.

4. Manufacturer / Производител:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1

D-67059 Ludwigshafen

dialog@isover.de

+49 (0)621 501 200

5. Authorised representative / Упълномощен представител:

Not applicable / Не е приложимо

6. System or systems as set out in annex V / Система или системи, както е посочено в Приложение V:

AVCP Systeme 1 pour la reaction au feu / AVCP Система 1 за Реакция на огън

AVCP System 3 for other characteristics / AVCP Система 3 за други характеристики.

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: / В случай на декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт обхванат от хармонизиран стандарт:

The notified bodies / Нотифицираният орган

0751
FIW München
Lochhamer Schlag 4
D-82166 Gräfelfing

has performed the determination of the product-type on the basis of type testing (including sampling); initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control acc. to system /

извърши определянето на вида на продукта въз основа на изпитвания (включително вземане на проби); първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието; непрекъснато наблюдение, оценка на производствения контрол съгласно система:

1 or / или 3*

and issued a certificate of constancy of performance / и издаде сертификат за постоянство на характеристиките.

* Appropriate system see under 9. / Вижте подходящата система в точка 9

8. Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / В случай на строителен продукт, за който е била издадена европейска техническа оценка:

Not applicable / Не е приложимо

9. Declared performance according to / Деклариране експлоатационни показатели според:
EN 14303 :2013, Table / Таблица ZA.1

Essential characteristics / Основни характеристики		Performance / Показатели						
Product / Продукт		U Protect Wired Mat 2.0	U Protect Slab 2.0	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Wired Mat 4.0	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	
System of type testing / Система за изпитване на типа		1	3 1 (RtF)	30-120 T4	1	30-120 T2	30-120 T4	3 1 (RtF)
Thickness / Дебелина (a)	(mm) Tolerance / Толеранс	30-120 T2	30-120 T4	30-120 T4	30-120 T2	30-120 T4	30-120 T4	
Reaction to fire / Реакция на огън (b)		A1						
Acoustic absorption Index / Коэффициент на звукопоглъщане	Sound absorption / Звукопоглъщане	NPD						
Thermal resistance / Топлинно съпротивление	Thermal conductivity / Топлопроводност [W/(m*K)]	10°C	0.033		0.033			
		50°C	0.035		0.035			
		100°C	0.041		0.040			
		150°C	0.049		0.047			
Water permeability / Водопроницаемост	Water absorption / Водопоглъщане (d)	NPD						
Water vapour permeability / Паронепроницаемост	Water vapour diffusion resistance / Пародифузно съпротивление	MU1		MV2	MU1			MV2
Compressive strength / Устойчивост на натиск	Compressive stress or compressive strength for flat products/ Устойчивост или якост на натиск на плоски продукти	NPD						
Rate of release of corrosive substances / Степен на отделяне на корозивни вещества	Trace quantities of watersoluble ions and the pH-value / Следи от водоразтворими йони и pH-стойност	NPD						
Release of dangerous substances to the indoor environment / Отделяне на опасни вещества към вътрешната среда	Release of dangerous substances / Отделяне на опасни вещества	NPD (c)						
Continuous glowing combustion / Устойчивост на топлина		NPD (c)						

Essential characteristics / Основни характеристики		Performance / Показатели						
Product / Продукт		U Protect Wired Mat 2.0 U Protect Wired Mat 2.0 Alu1 U Protect Wired Mat 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 U Protect Slab 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Wired Mat 4.0 U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 U Protect Wired Mat 4.0V1	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	
Durability of thermal resistance against ageing/ degradation/ high temperature / Трайност на топлинното съпротивление против стареене/ високи температури.	Maximum service temperature / Гранична температура на приложение	ST(+150)						

NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Performance non déterminée / Неопределен експлоатационен показател

(a)

Thicknesses available see technical data sheet / Дебелини на разположение виж в техническата документация

(b)

Durability / Трайност:

The fire performance and thermal conductivity 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. Experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air. The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature. The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.

Характеристиките за реакция на огън и топлопроводност на минералните вати не се влошават с времето. Класификацията по Еврокласове на продуктите е свързана с органичното съдържание, което не се увеличава с времето. Практиката показва, че структурата на нишката остава стабилна и порьозността не съдържа друг газ освен въздух. Характеристиките за реакция на огън на минералните вати не се влошават с високите температури. Класификацията по Еврокласове на продуктите е свързана с органичното съдържание, което остава постоянно или намалява с високите температури.

(c)

A European test method is under development and the standard will be amended when this is available. / Европейският метод за изпитване е в процес на разработване и стандартът ще бъде променен веднага щом той е готов.

(d)

If delivered in quality silicon free "si-frei", the designation code "WS1" is not used / При доставки на качество без силикон „si-frei“, не се използва обозначителния код „WS1“.

(e)

If delivered in quality "AS)", the amount of water soluble chlorid ions is <10 ppm acc to EN13468 / При доставки на качество „(AS)“, количеството водоразтворими йони < 10 ppm съгласно EN13468.

(f)

If delivered in quality "si", the product contains silicons / При доставки на качество „si“, продуктът съдържа силикони.

10. The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. /

Показателите на продуктите, описани в точки 1 и 2 са в съответствие с декларираните показатели в точка 9. Тази декларация на експлоатационните показатели е издадена на собствена отговорност на производителя, описан в точка 4.

Ludwigshafen, 22.11.2013



(J. Trappmann,
Director environment, health, safety /
Директор околна среда, здраве, сигурност)



(Dr. J. Perner,
Senior quality management /
Отговорник Управление на качеството)