

DF N.º. 13407

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Consultar lista anexa**
Unique identification code of product-type: See attached list
2. **Urinóis**
Urinals
3. Utilizações previstas: **Higiene pessoal (HP)**
Intended use: Personal hygiene
4. Fabricante/ *Manufacturer*: **ARCH S.A. – Advanced Research Ceramic Heritage,**

Sede/Head office: Avenida António Coelho Moreira nº 304 4405-528 Vila Nova de Gaia
Fábrica/ Factory: Avenida António Coelho Moreira nº 304 4405-528 Vila Nova de Gaia
Tel: +351 223 238 038/ website: www.arch.pt
5. **n.a**
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Sistema 4
System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP): System 4
7. **Determinação do produto-tipo e controlo de produção em fábrica efetuada pelo fabricante.**
Determination of the product-type and production control at the factory by the manufacturer.
8. Desempenho declarado:
Declared Performance
9. Desempenho declarado:
Declared Performance

Características Essenciais Essencial Characteristics	Desempenho declarado Performance	Norma harmonizada Harmonized standard
CA – Limpeza <i>Cleanability</i>	Passa <i>Pass</i>	EN 13407:2006
LR – Resistência à carga <i>Load resistance</i>	Passa <i>Pass</i>	
BP – Prevenção de refluxos (ar poluído) * <i>BP – Backflow prevention (foul air)*</i>	Passa <i>Pass</i>	
DA – Durabilidade <i>Durability</i>	Passa <i>Pass</i>	

*não aplicável a urinóis do tipo III

*not applicable to type III urinals



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
FABRICANTE
MANUFACTURER'S DECLARATION OF
CONFORMITY

Valadares
ORIGINAL BATHROOMS
SINCE 1921

ARCH S.A declares that the system for evaluating and verifying the regularity of the performance of the identified product(s) is carried out in accordance with System 4, and production control is carried out in the factory.

Assinado por e em nome do fabricante por:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains the following text: 'ARCH, S.A.', 'REGISTRO', 'ADVANCED RESEARCH CERAMIC HERITAGE', 'Dr. António Coimbra Brito, S.N.', '4405-528 Valadares', 'Vila Nova de Gaia - Portugal', and 'N.º 513205721'. There is a small circular symbol at the bottom center of the stamp.

ARCH, S.A.
REGISTRO
ADVANCED RESEARCH CERAMIC HERITAGE
Dr. António Coimbra Brito, S.N.
4405-528 Valadares
Vila Nova de Gaia - Portugal
N.º 513205721

Jorge Borges, Administrador

Em Vila Nova de Gaia em 09 de outubro de 2024
Vila Nova de Gaia, october 09 2024

DF N°. 13407

Modelo <i>Collection</i>	Referência <i>Reference</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Designação <i>Designation Code</i>
EGG	39530	Urinol EGG Entrada Traseira <i>Egg back inlet</i>	EN 13407-CL1-IV-0,51/0,2C Espalhador: 55196002R Fluxómetro :50602062
			EN 13407-CL1-IV-0,51/0,2C Espalhador: 55196002R Fluxómetro :55166062
KINO	78530	Urinol KINO Entrada Traseira <i>Kini back inlet</i>	EN 13407-CL1-IV-0,51/0,2C Espalhador: 55196002R Fluxómetro :55166062
ORBITAL	78560	Urinol ORBITAL Entrada Traseira <i>Flórida back inlet</i>	EN 13407-CL1-IV-1/6C
NIAGARA	18520	Urinol com entrada de água superior <i>Niagara top inlet</i>	EN 13407-CL2-III-2C
NIAGARA	18521	Urinol com entrada de água traseira <i>Niagara back inlet</i>	EN 13407-CL2-III-2C

O(s) produto(s) identificado(s), utilizado(s) para a higiene pessoal, por ser(em) fabricado(s) em Gresanit® não pode(m) ser acompanhado(s) de etiqueta CE pois a EN 13407:2006 apenas prevê aplicação em urinóis produzidos em "Vitreous China" e Aço Inox.

Sendo Gresanit® um produto que ainda está em fase de patenteamento junto dos organismos competentes não é possível a emissão da declaração de desempenho e etiqueta CE de acordo com a EN13407:2006 até que o mesmo seja reconhecido para o efeito.

Desta forma o(s) urinol(óis) fica(m) fora do âmbito de aplicação da Norma, quanto à especificação do material, mas cumprem todos os restantes requisitos de funcionalidade e desempenho impostas pela norma referida.

O Gresanit® é um material recentemente desenvolvido pela Valadares e cuja produção e comercialização é exclusiva da nossa empresa. A sua criação visou ser uma alternativa ao Vitreous China e ao Grés corrente (Fine FireClay) e apresenta características que o tornam único:

- ✓ Metade do peso em peças idênticas fabricadas em grés
- ✓ Resistência mecânica superior em 50% ao grés
- ✓ Completa resistência à fendilhagem contrariamente ao grés
- ✓ Maior resistência ao choque que o Vitreous China
- ✓ Absorção de água inferior a 5%

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE FABRICANTE

MANUFACTURER'S DECLARATION OF
CONFORMITY

The identified product(s) used for personal hygiene, being made of Gresanit®, cannot bear the CE marking as EN 13407:2006 only applies to urinals made of Vitreous China and Stainless Steel. Since Gresanit® is a product still in the patenting process with the relevant authorities, it is not possible to issue the declaration of performance or the CE marking in accordance with EN 13407:2006 until it is recognized for such purposes.

Therefore, the urinal(s) fall(s) outside the scope of the standard with respect to the material specification but complies with all other functional and performance requirements imposed by the referenced standard.

Gresanit® is a recently developed material by Valadares, and its production and commercialization are exclusive to our company. Its creation was aimed at being an alternative to Vitreous China and conventional Fine FireClay, offering unique characteristics.

- ✓ Half the weight of identical pieces made of stoneware
- ✓ 50% higher mechanical strength compared to stoneware
- ✓ Complete resistance to cracking, unlike stoneware
- ✓ Greater impact resistance than Vitreous China
- ✓ Water absorption below 5%