

# WOW

World of Wine



  
Sonacoustic®

O melhor resultado acústico  
e arquitectónico de espaços  
de superior qualidade.



**Empreendimento de:**

THE FLADGATE PARTNERSHIP VINHOS S.A.

**Projecto de arquitectura:**

BROADWAY MALYAN

**Obra realizada por:**

FERREIRA CONSTRUÇÃO S. A.

ANORTE Lda.

COSTA E CARREIRA Lda.

NVE S.A.

**Tratamento acústico:**

STIER Lda.

**Catálogo e Fotografias:**

Joana Eitner

## Especificação

Sonacoustic PL1 de 30 ou 40mm, com um NRC= 0,95 e 1 segundo Sabin, respectivamente. Textura extra lisa, granulometria 0.3mm, em cerca de 9000m<sup>2</sup>.

No magnífico anfiteatro de Gaia-Porto, onde algumas unidades hoteleiras já apontavam para uma importância enorme no turismo da cidade, onde, entre toneis centenários se vendia e degustava o nobre vinho do Porto, foi criado, agora, um espaço único na apresentação e na vida da cidade e da região.

São sete restaurantes temáticos, inúmeras lojas de recordações, espaços de degustação dos melhores vinhos portugueses, museus de enorme representatividade e de excepcional bom gosto que nunca são demais numa cidade como Gaia.

Esta esplêndida instalação, desenvolve-se numa área de mais de 12000 m<sup>2</sup>, é um complexo único que vale a pena visitar de Verão ou de Inverno pela comodidade e diversidade que apresenta.

A **S.T.I.E.R.** orgulha-se de ter colaborado nesta grande Obra como aplicadora exclusiva de tectos acústicos contínuos, de elevada performance e qualidade, conferindo aos espaços, sejam eles, de restauração, lobbys ou museus, um conforto adicional extremamente cuidado e eficaz para manter os clientes presos ao lugar.



# Restaurantes

*Fish and Chips*



*Vinho*



Características acústicas relevantes:

	Weighted Sound Absorption $\alpha_w$	Sound Absorption Class	Noise Reduction Coefficient NRC	Sound Absorption Average SAA
<b>Sonacoustic PL1 40mm</b>	1,00	A	1,00	1,02

# Restaurante

## Events



**Classificado quanto à compatibilidade com a saúde humana como:**

**M1 - segundo (EN ISSO/IEC 17021:2005)**

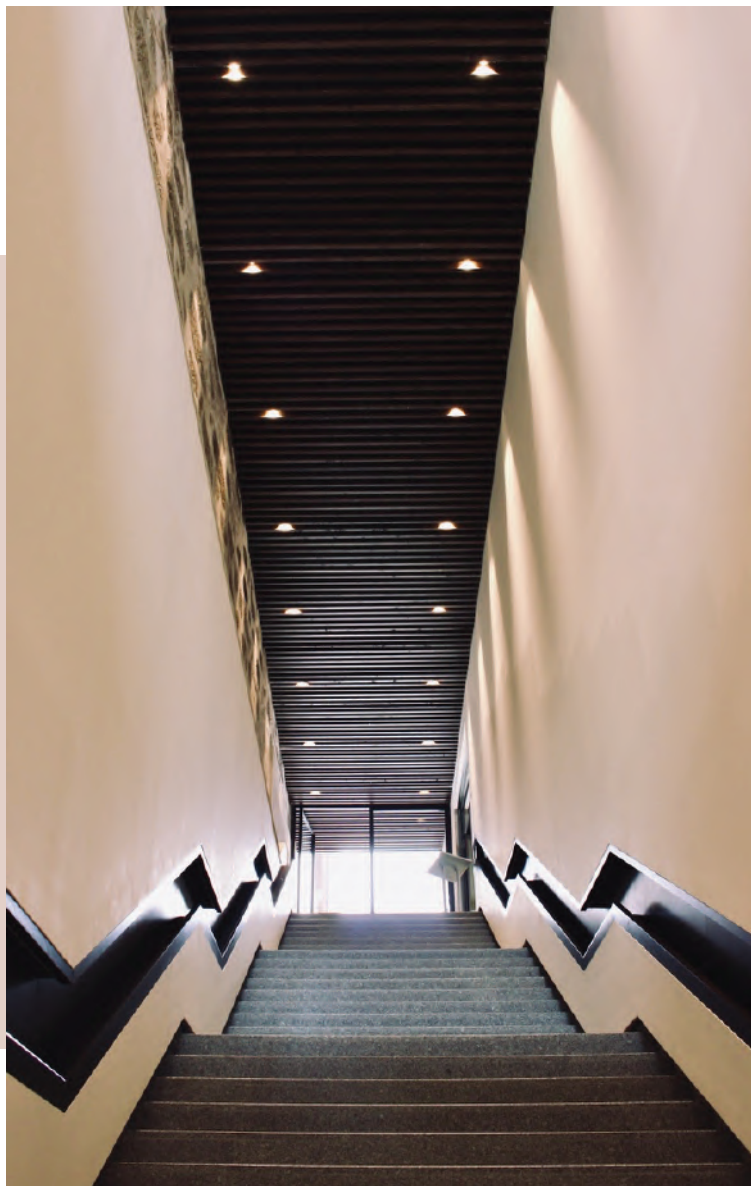
- Despistagem cancerígena
- Sem libertação de partículas
- Sem emissão de VOC e VVOC\*
- Isento de ureia formaldeído

\*volatil organic components and very volatil organic components



**Casa  
Croft**





**Resistividade térmica**

$R_c = 1,22 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{K/W}$

**Condutibilidade Térmica**

$\lambda = 0,033 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

**Ensaio de classificação ao fogo segundo EN 13501-1:**

A1-s1d0

Totalmente incombustível





Profissionalmente aplicado por: **S.T.I.E.R., Lda.**

Contacte-nos para obter mais informações, bem como todo o tipo de apoio técnico, na escolha da solução mais adequada para o seu caso.



Parque Industrial Vale do Alecrim Rua do Níquel,  
Lote 67 2950-424 Palmela, PORTUGAL

**Tel:** +351 - 212388370/

**E-mail:** [info@stier-acustica.com](mailto:info@stier-acustica.com)

**Site:** [www.stier-acustica.com](http://www.stier-acustica.com)



World of Wine