

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO QUADRADO



1. Código de identificação único do produto-tipo:

PAVIMENTO QUADRADO



2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:

Modelo	Comprimento	rimento Largura Altura C) (L) (A)		Massa* ± 5%	
Variante	(C)		(A)	kg/un	kg/m ²
QUA	135	135	40	2	85,5





*Os pesos aqui mencionados referem-se ao produto em estado seco e não incluem o peso das paletes. Os desenhos são meramente ilustrativos.

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Destinado à utilização exterior em zonas de circulação pedonal e uso veicular com pneus normais sem correntes/pregos, tais como passeios, faixas ciclo motoras, parques de estacionamento para veículos ligeiros.

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º do Regulamento (UE) 305/2011:

Artebel - Artefactos de Betão S.A.

NIPC: 500 688 281

Página Web: www.artebel.pt Email: comercial@artebel.pt Sede e Fábrica 1

Rua das Achadas Largas, Nº 20

3105-219 Meirinhas

Pombal

Telefone: +351 236.949.180

(Chamada para a rede fixa nacional)

Fábrica 2

3105-296 - Venda da Cruz - Pelariga

Pombal

Telefone: +351 236.211.742

(Chamada para a rede fixa nacional)

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no Anexo V:

Sistema 4 - EN 1338:2003/AC:2006



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO QUADRADO



6. Desempenho declarado:

Características Essenciais	Modelo Variante	Desempenho	Especificação Europeia Harmonizada
Configuração, aparência ¹ , dimensões nominais externas, tolerâncias dimensionais.		Ver ponto 2	
Reação ao fogo	Todos	Classe A1	
Emissão de amianto (ausência de)		Aceite	
Resistência à rotura		≥ 3,6 N/mm ²	EN 1338
Resistência ao escorregamento		Satisfatório	
Durabilidade		Satisfatório	
Absorção de água		Classe 1	
Substâncias perigosas		DND	

DND - Desempenho Não Declarado

7. Informações complementares:

7.1. Descrição do produto:

O pavimento *QUADRADO consiste* em blocos de betão vibro-prensado de dupla camada. Destinados à execução de pavimentos em espaços exteriores com acabamento de cor variada, como passeios, zonas de lazer, entre outros.

O pavimento QUADRADO é especialmente vocacionado à pavimentação de zonas de utilização pedonal.

Constitui uma solução equilibrada no que se refere ao grau de permeabilidade que confere ao terreno, uma vez que os interstícios preenchidos com areia fina permitem a infiltração de águas no subsolo, constituindo uma solução ecológica superior a outras alternativas.

Disponível nas seguintes cores: *Naturais:* Cinza, Branco Sujo. *Normais:* Castanho - sob consulta.

Especiais: Terracota, Amarelo, Creme, Camurça.

Mesclados: sob consulta.

7.2. Vantagens:

✓ Elevada resistência mecânica;

✓ Índice de escorregamento reduzido;

✓ Facilidade e rapidez na aplicação;

- ✓ Economia de mão-de-obra;
- ✓ Variedade de cores.

7.3. Recomendações/fases de aplicação

As recomendações para aplicação do pavimento *QUADRADO*, encontram-se disponíveis no nosso site, na área de Instruções de Aplicação.

8. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n. 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado em nome do fabricante por: (Virgílio Rosa – Administrador)

Pombal, 14 de junho de 2023

¹ <u>Nota:</u> A ocorrência de eflorescências ou variações de texturas e cor provocadas pela variação dos agregados são consideradas normais, pelas quais não nos podemos responsabilizar. (Norma **EN 1338**, notas 5.4.1., 5.4.2 e 5.4.3.)