

# STELCON

## Mosaico em aço/aço inox



### Universal, resistente, indestrutível e extremamente resiliente

As placas de aço maciço STELCON ancoradas ao solo são incomparáveis quando é exigida durabilidade e alta resistência contra impactos, em pavimentos interiores ou exteriores. Como um investimento a longo prazo, são a primeira escolha em estabelecimentos de metalomecânica e metalurgia, indústria automóvel e outras indústrias pesadas.

Estas placas de aço, praticamente inquebráveis e não abrasivas, com 3 mm de espessura, suportam os mais rigorosos ambientes industriais. A superfície das placas é extremamente resistente mesmo quando submetidas a stress extremo por choque ou impacto ou durante o transporte de pequenas mas pesadas cargas, não sofrendo praticamente qualquer desgaste.

Para os mais exigentes requisitos estéticos e qualitativos, e de forma a cumprir com os rigorosos padrões alimentares e ambientais, estão também disponíveis placas de ancoragem em aço inoxidável, conjugando a perfeita resistência à corrosão com uma estética moderna e funcional.

Disponível em dois tipos de placas de ancoragem (A e S) para distintos tipos de design de juntas.

Com mais de 90 anos, a STELCON é sinónimo de excelência, oferecendo aos seus clientes produtos e serviços de qualidade comprovada.

### Vantagens:

- Suporta serviço extremo (choque, impacto, fricção rodada)
- Robusto e praticamente indestrutível
- Máxima segurança e longevidade virtualmente ilimitada
- Sem inatividade para manutenção/reparação
- Livre de poeiras porque não há abrasão
- Qualidade consistente: precisão na medida
- Gama de produtos de acordo com todas as normas;
- Diferentes tipos de juntas
- Anti-derrapante
- Uso universal
- Apoio técnico



### Campos de Aplicação:

Indústria pesada  
Metalúrgicas  
Metalomecânicas  
Indústria automóvel  
Fundições  
Salas de manutenção  
Cais de carga/descarga  
Indústria alimentar  
Etc.



## TIPOS DE JUNTAS



Tipo A – cantos redondos



Tipo S – cantos retos

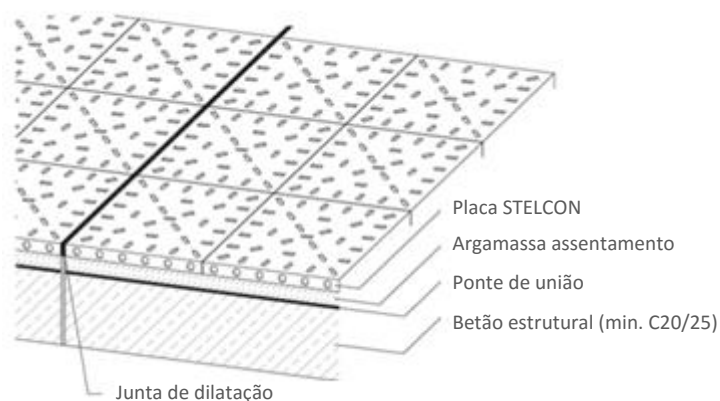
## STELCON – Um sistema completo para todas as aplicações

O mosaico em aço STELCON é feito de uma placa de aço com 3 mm, possui uma superfície com 33 perfurações e uma ancoragem inferior para chumbar na argamassa de assentamento. Uma maior segurança e grau antiderrapante (R11) é conseguida pela maior protuberância das perfurações.

Modelo	Material (3mm espessura)	Dimensões (mm)	Antiderrapante
<b>TIPO A – CANTOS REDONDOS</b>			
A3R10	placa em aço, cantos redondos	297x297x25	R10
A3R11	placa em aço, com relevo, cantos redondos	297x297x25	R11
A3GR10	placa em aço galvanizado, cantos redondos	297x297x25	R10
A3GR11	placa em aço galvanizado, com relevo, cantos redondos	297x297x25	R11
A3V2AR10	placa em aço inox, cantos redondos	297x297x25	R10
<b>TIPO S – CANTOS RETOS</b>			
S3R10	placa em aço, cantos retos	300x300x25	R10
S3R11	placa em aço, com relevo, cantos retos	300x300x25	R11
S3GR10	placa em aço galvanizado, cantos retos	300x300x25	R10
S3GR11	placa em aço galvanizado, com relevo, cantos retos	300x300x25	R11
S3V2AR10	placa em aço inox, cantos retos	300x300x25	R10

Base de cálculo: 11 placas = 1 m<sup>2</sup>  
 1 Palete (400 placas) = 36,36 m<sup>2</sup>  
 Peso: 28,5 kg/m<sup>2</sup>

A instalação deverá ser levada a cabo tendo em conta as recomendações da ficha de aplicação Stelcon. Em função dos requisitos mecânicos, o suporte deve ser planeado e executado tendo em conta as melhores práticas e as relevantes normas e standards.



### Fabricado por:

BTE Stelcon Deutschland GmbH  
[www.stelcon.de](http://www.stelcon.de)

### Representação e distribuição:

LUSOMATEC, Lda.  
 Rua Escultor Barata Feyo, 140 – 1º Sala 1.5  
 4250-076 Porto  
 Tel.: (+351) 220 930 003  
[www.lusomatec.pt](http://www.lusomatec.pt) | [info@lusomatec.pt](mailto:info@lusomatec.pt)