

#### CHAPAS RECALCADAS PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

As chapas recalçadas são chapas que após o processo de estampagem, ficam com partes de sua superfície em relevo dispostas geometricamente em variados formatos.

#### TABELA DE ESPESSURAS EM MILÍMETROS

<b>CÓDIGOS</b>	<b>INOX</b>	<b>AÇO CARBONO</b>	<b>ALUMÍNIO</b>
01	0,60 ~ 1,20	0,45 ~ 1,20	0,45 ~ 1,20
02	1,50 ~ 3,00	0,90 ~ 3,00	0,90 ~ 3,00
04	2,00 ~ 6,00	2,00 ~ 6,35	2,00 ~ 9,50
05	3,00 ~ 6,00	3,00 ~ 9,50	3,00 ~ 9,50
06	2,00 ~ 6,00	2,00 ~ 6,35	2,00 ~ 9,50
07	2,00 ~ 6,00	2,00 ~ 6,35	2,00 ~ 9,50
08	2,65 ~ 6,00	2,65 ~ 9,50	2,65 ~ 9,50
12	0,60 ~ 4,00	2,00 ~ 6,35	2,00 ~ 6,00
13	2,00 ~ 6,00	2,00 ~ 9,50	2,00 ~ 9,50
16	0,60 ~ 3,00	0,60 ~ 3,00	0,60 ~ 3,00
22	0,50 ~ 0,80	0,45 ~ 0,90	0,45 ~ 0,90

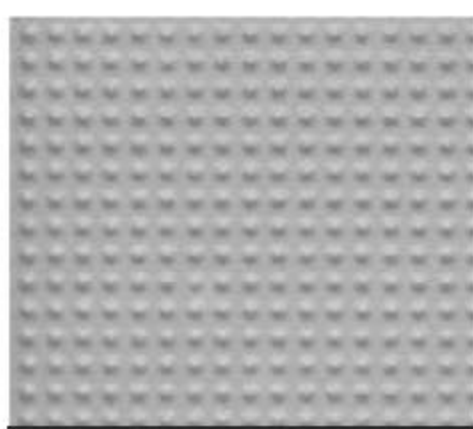
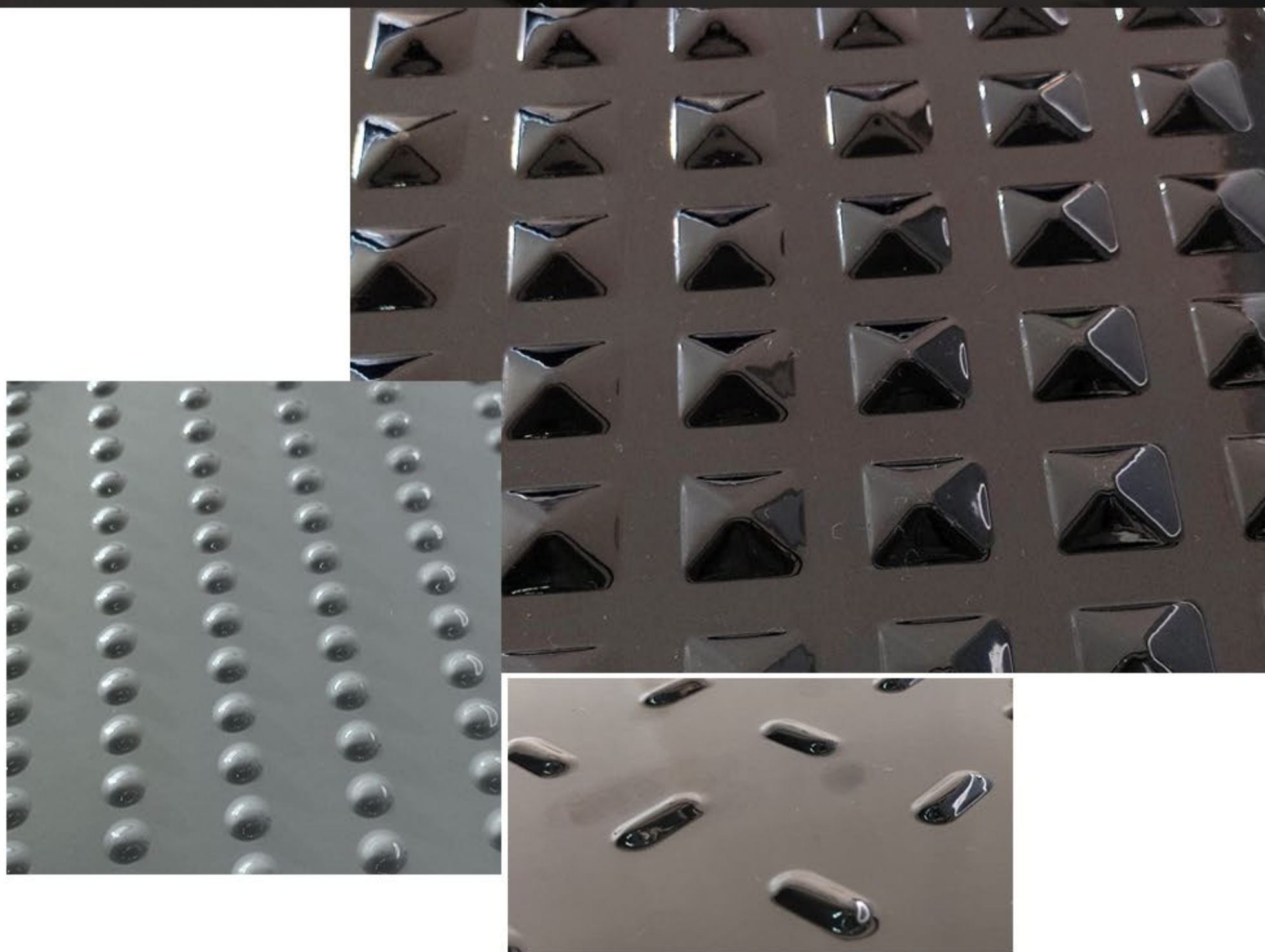
#### Características das Chapas Recalçadas Permetal

Antiderrapantes: Proporcionam segurança ao evitar acidentes em superfícies escorregadias.

Escoamento de líquidos / Passagem de Luz: Permitem o escoamento eficiente de água, claridade e outros líquidos (Para modelos com furos alternando com os relevos).

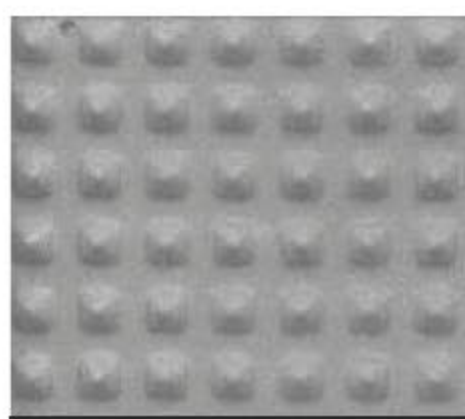
Resistentes a peso em vãos livres: São capazes de suportar carga mesmo em vãos sem apoio direto. (Sujeito a avaliação de engenheiro calculista responsável pelo projeto).

Grande durabilidade: São projetadas para resistir ao desgaste e ao tempo.



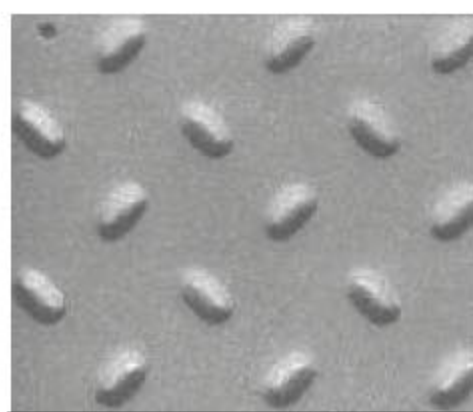
**Recalque Nº 01**

Quadrado: 5,0 mm  
E.C: 8,0 mm



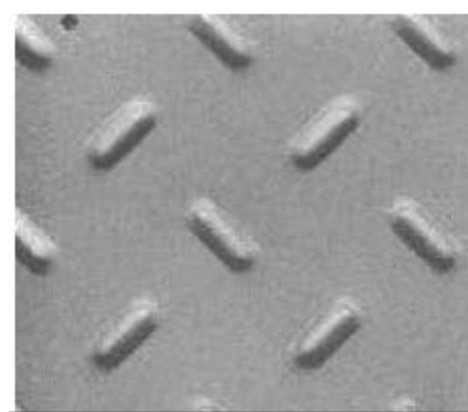
**Recalque Nº 02**

Quadrado: 11,0 mm  
E.C: 20,mm



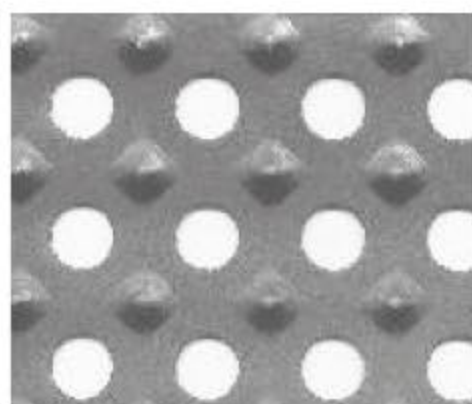
**Recalque Nº 04**

Oblongo: 7,0x18,0 mm  
E.C: 50,0 mm



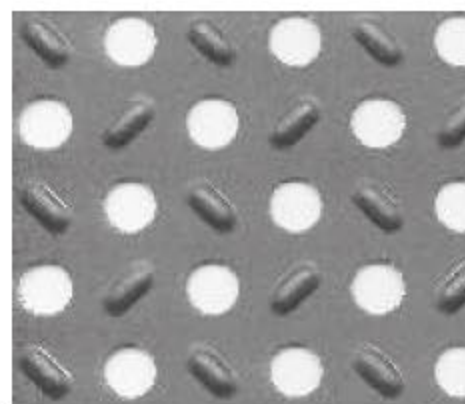
**Recalque Nº 05**

Oblongo: 9,0x28,0 mm  
E.C: 60,0 mm



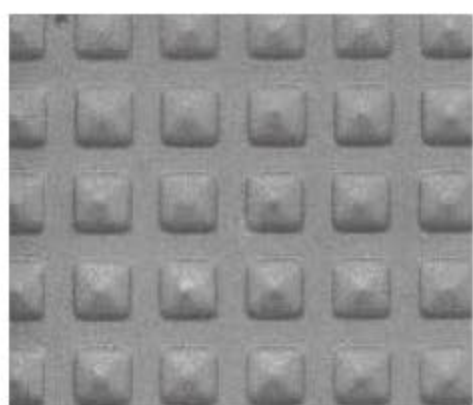
**Recalque Nº 06**

Redondo 19,0 mm e Quadrado 16,0 mm  
E.C: 38,0 mm - A.A 20%



**Recalque Nº 07**

Redondo 16,0 mm e Oblongo 7,0x18 mm  
E.C: 50,0 mm - A.A 16%



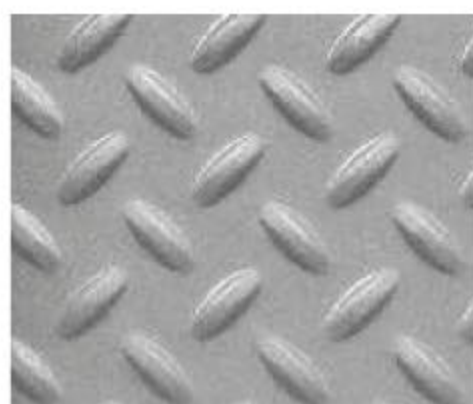
**Recalque Nº 08**

Quadrado 16,0 mm  
E.C 26,0 mm  
E.C: 38,0 mm - A.A 20%



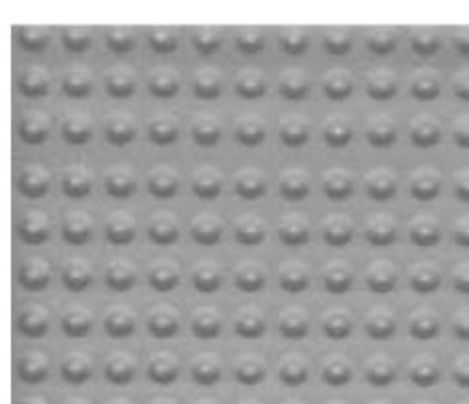
**Recalque Nº 12**

Redondo 7,0 mm e Losangular 12,0x18,0 mm  
E.C: 14,0 e 32,0 mm - A.A 8,70%



**Recalque Nº 13**

Oblongo 10,0x 30,0 mm  
E.C: 40,0 mm



**Recalque Nº 16**

Recalque Nº 16  
Redondo 8,0 mm  
E.C: 12,8 mm



**Recalque Nº 22**

Losangular 3,5 x 8,0 mm  
E.C: 6,0 e 13,0 mm



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



**Permetal S.A**

 **Permetal**  
Metais Perfurados

**M** METALGRADE  
Gradis e Pisos Eletrofundidos

 **Permetal**  
EHPRESS

**PSA**  
ARQUITETURA EM METAL

**PSE** ELETRO  
AÇO

**MGZINC**  
galvanização

