

# Dalles amortissantes

## Sécurité maximale certifiée



Les dalles amortissantes offrent une sécurité maximale et une protection contre les blessures jusqu'à une hauteur de 3 mètres sur les aires de jeux et de loisirs (testées et certifiées SN EN 1176-1:2008). Une résistance optimale aux intempéries et à la décomposition garantit une longue durée de vie et de faibles coûts d'entretien. Ici aussi, les dalles de protection contre les chutes peuvent être utilisées de manière judicieuse :

- Maisons de soins et centres de rééducation
- Jardins d'enfants, cours d'école et de récréation
- Trottoirs, terrasses et marches d'escalier
- Tribunes

Les dalles de protection contre les chutes sont posées rapidement et sans problème. La grande variété de produits répond à tous les souhaits en matière de sécurité, de couleur et de dimension.



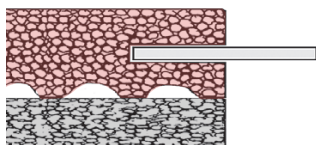
*Produits en béton d'avenir*

**silisport**®

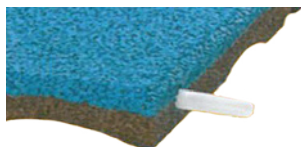
*Produits pour jeux, sports et espace*

**Dalles amortissantes EUROFLEX® – Aperçu de l'offre****Dalles amortissantes EUROFLEX®**

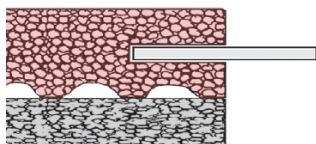
Granulés de caoutchouc recyclé  
Liant coloré  
Couleurs instables

**Dalles amortissantes EUROFLEX® système soft**

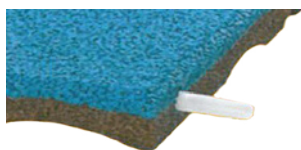
Dalles en granulés de caoutchouc recyclé  
Liant coloré  
Couleurs instables  
Couche d'amortissement comprise (livrée en rouleaux)

**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM**

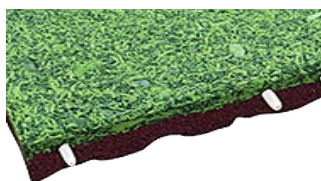
Couche inférieure: granulés de caoutchouc recyclé  
Couche supérieure: granulés de caoutchouc neuf EPDM  
Grande stabilité des couleurs

**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM système soft**

Couche inférieure: granulés de caoutchouc recyclé  
Couche supérieure: granulés de caoutchouc neuf EPDM  
Grande stabilité des couleurs  
Couche d'amortissement comprise (livré en rouleaux)

**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM 2 + 3 couleurs**

Couche inférieure: granulés de caoutchouc recyclé  
Couche supérieure: granulés de caoutchouc neuf EPDM  
Grande stabilité des couleurs

**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM pailis**

Couche inférieure: granulés de caoutchouc recyclé  
Couche supérieure: pailis en caoutchouc EPDM  
Grande stabilité des couleurs

## Dalles amortissantes EUROFLEX® – Palette de couleurs

### Couleurs standard des granulés de caoutchouc recyclé



rouge (A)



vert (B)



noir (C)

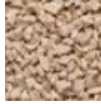


gris (D)

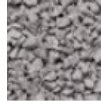
### Couleurs standard des granulés de caoutchouc neuf EPDM



beige  
RAL 1014



coquille  
d'œuf  
RAL 1015



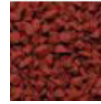
gris  
RAL 7038



jaune  
RAL 1002



vert  
RAL 6021



rouge  
RAL 3016

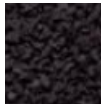


bleu  
RAL 5015

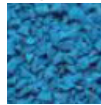
### Couleurs spéciales des granulés de caoutchouc neuf EPDM



gris moyen  
RAL 7037



gris foncé  
RAL 7011



bleu  
brillant  
RAL 5012



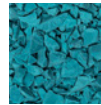
bleu foncé  
RAL 5010



pourpre  
RAL 4005



rose  
RAL 4003



turquoise  
RAL 5018



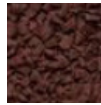
vert  
brillant  
RAL 6017



vert foncé  
RAL 6005



beigebrun  
RAL 8024



brun  
RAL 8025



rouge  
brillant  
RAL 3017



jaune  
brillant  
RAL 1012



orange  
brillant  
RAL 2008

### Attention

Des différences de couleurs ne sont pas exclues par rapport à ces échantillons de couleurs. Les différences de couleurs constatées dans le cadre d'une même livraison s'expliquent par l'âge des éléments qui n'est pas uniforme. Une adaptation s'effectuera sous peu. Les différences de couleurs sont possibles. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit!

Autres couleurs spéciales sur demande.





**Dalles amortissantes EUROFLEX® – Instructions****Hauteur de chute en m**

Epaisseur des dalles en mm	30	40	45	50	55	60	70	80	90	couleurs
Dalles amortissantes	1.00	1.20	1.50	1.50	1.60	1.70	2.10	2.40	–	A, B, C, D
Dalles amortissantes système soft	–	–	–	–	–	–	–	2.60	3.00	A, B, C, D
Dalles amortissantes EPDM	1.00	1.20	–	1.40	1.60	–	2.10	2.40	–	EPDM
Dalles amortissantes EPDM système soft	–	–	–	–	–	–	–	–	3.00	EPDM
Dalles amortissantes EPDM 2 + 3 couleurs	1.00	1.20	–	1.40	1.60	–	2.10	2.40	–	EPDM
Dalles amortissantes EPDM paillis	1.00	1.20	–	1.50	1.60	–	2.10	2.40	–	EPDM

**Pose**

Les dalles doivent être posées non pas en croix (damier), mais en quinconce. Une demi-dalle sera ainsi placée sur les bords d'une rangée sur deux.

Les raccords doivent être enfoncés dans les trous jusqu'à la butée. Afin que les dalles soient reliées entre elles, les joints des première et dernière rangées sont collés (colle PUR à 1 composant élastique, 1 cartouche = 4 ml env.).

L'utilisation de dalles de bordures et d'angles (dalles biseautées) est nécessaire afin d'éviter de trébucher. Ces dalles sont collées entre elles à la surface de protection contre les chutes.

Pour les appareils de jeux existants et autres pièces, découper une encoche correspondante dans la dalle. Placer la tranchée latérale si possible sous le jeu. Glisser la dalle autour de l'obstacle en la tordant et en l'écartant. Pour la découpe de la dalle, utiliser une scie sauteuse avec une lame pour le bois (moyenne ou grossière).

## Dalles amortissantes EUROFLEX®

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 100 cm</b>				
00420600	rouge	500/500/30	180/45/960	5,2
00420607	vert	500/500/30	180/45/960	5,2
00420618	gris	500/500/30	180/45/960	5,2
00420619	noir	500/500/30	180/45/960	5,2
<b>Hauteur de chute jusqu'à 120 cm</b>				
00320200	rouge	500/500/40	140/35/930	6,5
00320207	vert	500/500/40	140/35/930	6,5
00320218	gris	500/500/40	140/35/930	6,5
00320219	noir	500/500/40	140/35/930	6,5
<b>Hauteur de chute jusqu'à 150 cm</b>				
06411700	rouge	500/500/45	120/30/900	7,5
06411707	vert	500/500/45	120/30/900	7,5
06411718	gris	500/500/45	120/30/900	7,5
06411719	noir	500/500/45	120/30/900	7,5
<b>Hauteur de chute jusqu'à 150 cm</b>				
00321200	rouge	500/500/50	120/30/920	7,5
00321207	vert	500/500/50	120/30/920	7,5
00321218	gris	500/500/50	120/30/920	7,5
00321219	noir	500/500/50	120/30/920	7,5
<b>Hauteur de chute jusqu'à 160 cm (Articles non disponibles en stock)</b>				
00223000	rouge	500/500/55	100/25/810	8,1
00223400	vert	500/500/55	100/25/810	8,1
00223018	gris	500/500/55	100/25/810	8,1
00223019	noir	500/500/55	100/25/810	8,1
<b>Hauteur de chute jusqu'à 170 cm</b>				
06274300	rouge	500/500/60	100/25/920	9,0
06274307	vert	500/500/60	100/25/920	9,0
06274318	gris	500/500/60	100/25/920	9,0
06274319	noir	500/500/60	100/25/920	9,0



## Dalles amortissantes EUROFLEX®

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 210 cm</b>				
00223500	rouge	500/500/70	88/22/850	10,4
00223600	vert	500/500/70	88/22/850	10,4
00223518	gris	500/500/70	88/22/850	10,4
00223519	noir	500/500/70	88/22/850	10,4
<b>Hauteur de chute jusqu'à 240 cm</b>				
06213200	rouge	500/500/80	80/20/960	12,0
06213207	vert	500/500/80	80/20/960	12,0
06213218	gris	500/500/80	80/20/960	12,0
06213219	noir	500/500/80	80/20/960	12,0







**Dalles amortissantes EUROFLEX® système soft\***

Couche d'amortissement en rouleaux 20 mm et dalle de revêtement.

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 260 cm</b>				
09222100	rouge	500/500/60 rouleau	100/25/920 90/180	9,0
09222107	vert	500/500/60 rouleau	100/25/920 90/180	9,0
09222118	gris	500/500/60 rouleau	100/25/920 90/180	9,0
09222119	noir	500/500/60 rouleau	100/25/920 90/180	9,0
<b>Hauteur de chute jusqu'à 300 cm</b>				
09221100	rouge	500/500/70 rouleau	88/22/850 90/180	10,4
09221107	vert	500/500/70 rouleau	88/22/850 90/180	10,4
09221118	gris	500/500/70 rouleau	88/22/850 90/180	10,4
09221119	noir	500/500/70 rouleau	88/22/850 90/180	10,4

Articles non disponibles en stock, livraison sur commande.



**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM**

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 100 cm</b>				
42060501	couleurs standard	500/500/30	160/40/896	5,6
420605xx	couleurs spéciales	500/500/30	160/40/896	5,6
<b>Hauteur de chute jusqu'à 120 cm</b>				
32020501	couleurs standard	500/500/40	120/30/972	8,1
320205xx	couleurs spéciales	500/500/40	120/30/972	8,1
<b>Hauteur de chute jusqu'à 140 cm</b>				
32120501	couleurs standard	500/500/50	100/25/840	8,4
321205xx	couleurs spéciales	500/500/50	100/25/840	8,4
<b>Hauteur de chute jusqu'à 160 cm</b>				
22300501	couleurs standard	500/500/55	100/25/930	9,3
223005xx	couleurs spéciales	500/500/55	100/25/930	9,3
<b>Hauteur de chute jusqu'à 210 cm</b>				
22350501	couleurs standard	500/500/70	80/20/864	10,8
223505xx	couleurs spéciales	500/500/70	80/20/864	10,8
<b>Hauteur de chute jusqu'à 240 cm</b>				
62132501	couleurs standard	500/500/80	80/20/1024	12,8
621325xx	couleurs spéciales	500/500/80	80/20/1024	12,8

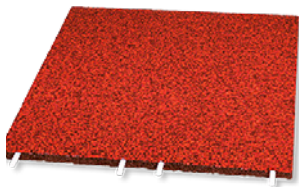
**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM système soft**

couche d'amortissement en rouleaux 20 mm et dalle de revêtement.

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 300 cm</b>				
09221501	couleurs standard	500/500/70	80/20/864	10,8
		rouleau	90/180	
092215xx	couleurs spéciales	500/500/70	80/20/864	10,8
		rouleau	90/180	

Quantité minimale par commande et couleur: 10 m<sup>2</sup>.





### Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM 2 couleurs

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 100 cm</b>				
42060502	EPDM	500/500/30	160/40/896	5,6
<b>Hauteur de chute jusqu'à 120 cm</b>				
32020502	EPDM	500/500/40	120/30/972	8,1
<b>Hauteur de chute jusqu'à 140 cm</b>				
32120502	EPDM	500/500/50	100/25/840	8,4
<b>Hauteur de chute jusqu'à 160 cm</b>				
22300502	EPDM	500/500/55	100/25/930	9,3
<b>Hauteur de chute jusqu'à 210 cm</b>				
22350502	EPDM	500/500/70	80/20/864	10,8
<b>Hauteur de chute jusqu'à 240 cm</b>				
62132502	EPDM	500/500/80	80/20/1024	12,8

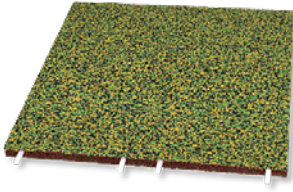
### Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM 2 couleurs système soft

couche d'amortissement en rouleaux 20 mm et dalle de revêtement.

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 300 cm</b>				
92211502	EPDM	500/500/70 rouleau	80/20/864 90/180	10,8

Quantité minimale par commande et couleur: 10 m<sup>2</sup>.

Mélangeur de couleurs: [www.kraiburg-relastec.com/euroflex/color-mixer](http://www.kraiburg-relastec.com/euroflex/color-mixer).



### Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM 3 couleurs

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 100 cm</b>				
42060509	EPDM	500/500/30	160/40/896	5,6
<b>Hauteur de chute jusqu'à 120 cm</b>				
32020509	EPDM	500/500/40	120/30/972	8,1
<b>Hauteur de chute jusqu'à 140 cm</b>				
32120509	EPDM	500/500/50	100/25/840	8,4
<b>Hauteur de chute jusqu'à 160 cm</b>				
22300509	EPDM	500/500/55	100/25/930	9,3
<b>Hauteur de chute jusqu'à 210 cm</b>				
22350509	EPDM	500/500/70	80/20/864	10,8
<b>Hauteur de chute jusqu'à 240 cm</b>				
62132509	EPDM	500/500/80	80/20/1024	12,8

### Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM 3 couleurs système soft

couche d'amortissement en rouleaux 20 mm et dalle de revêtement.

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 300 cm</b>				
92211509	EPDM	500/500/70	80/20/864	10,8
		rouleau	90/180	

Quantité minimale par commande et couleur: 10 m<sup>2</sup>.

Mélangeur de couleurs: [www.kraiburg-relastec.com/euroflex/color-mixer](http://www.kraiburg-relastec.com/euroflex/color-mixer).

**Couleurs:**

brun clair/brun foncé, RAL 8024 + 1001

vert clair/vert foncé, RAL 6017 + 6025

**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM paillis**

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 100 cm</b>				
42060600	brun clair/brun foncé	500/500/30	160/40/816	5,1
42060700	vert clair/vert foncé	500/500/30	160/40/816	5,1
<b>Hauteur de chute jusqu'à 120 cm</b>				
32020600	brun clair/brun foncé	500/500/40	120/30/912	7,6
32020700	vert clair/vert foncé	500/500/40	120/30/912	7,6
<b>Hauteur de chute jusqu'à 140 cm</b>				
32120600	brun clair/brun foncé	500/500/50	100/25/790	7,9
32120700	vert clair/vert foncé	500/500/50	100/25/790	7,9
<b>Hauteur de chute jusqu'à 160 cm</b>				
22300600	brun clair/brun foncé	500/500/55	100/25/880	8,8
22300700	vert clair/vert foncé	500/500/55	100/25/880	8,8
<b>Hauteur de chute jusqu'à 210 cm</b>				
22350600	brun clair/brun foncé	500/500/70	80/20/848	10,6
22350700	vert clair/vert foncé	500/500/70	80/20/848	10,6
<b>Hauteur de chute jusqu'à 240 cm</b>				
62132600	brun clair/brun foncé	500/500/80	80/20/984	12,3
62132700	vert clair/vert foncé	500/500/80	80/20/984	12,3

**Dalles amortissantes EUROFLEX® EPDM paillis système soft**

couche d'amortissement en rouleaux 20 mm et dalle de revêtement.

N° art.	Couleur	Dimension L/l/H mm	par palette pce/m <sup>2</sup> /kg	kg/pce
<b>Hauteur de chute jusqu'à 300 cm</b>				
09221600	brun clair/brun foncé	500/500/70	80/20/848	10,6
		rouleau	90/180	
09221700	vert clair/vert foncé	500/500/70	80/20/848	10,6
		rouleau	90/180	

Quantité minimale par commande et couleur: 2 palettes





## **Dalles avec lettres, nombres et divers motifs EUROFLEX®**

### **Dalles avec lettres et nombres EUROFLEX®**

Dalle: granulés de caoutchouc recyclé, en couleurs rouge, vert, gris et noir

Lettres et nombres (rouge, gris ou noir):

env. 80 % EPDM + env. 20 % granulés de caoutchouc noir

Épaisseur des dalles: 30, 40, 50, 60, 70 et 80 mm

Hauteur de chute et propriétés comme les dalles amortissantes Euroflex®

### **Dalles avec divers motifs EUROFLEX®**

Dalle: granulés de caoutchouc recyclé, en couleurs rouge et vert

Motifs (rouge, jaune, bleu ou vert: 100 % granulés de caoutchouc neuf EPDM)

Groupes de motifs: mer, astres, symboles, jouets et animaux.

Épaisseur des dalles: 30, 40, 50, 60, 70 et 80 mm

Hauteur de chute et propriétés comme les dalles amortissantes Euroflex®



Sources d'approvisionnement



***silisport***®

**Silidur AG - 8450 Andelfingen**  
Telefon +41 (0)52 305 22 11

E-Mail [info@silidur.ch](mailto:info@silidur.ch)  
Internet [www.silidur.ch](http://www.silidur.ch)



**Silidur AG - 4133 Pratteln**  
Telefon +41 (0)61 378 79 80



Internationale  
Vereinigung Sport- und  
Freizeiteinrichtungen e.V.