

BASES DE SEGURIDAD EN ZONAS INFANTILES

Material	Descripción	Granulometría (mm)	Espesor (cm)	Altura max. de caída (m)	Aptitud en relación con:				
					valor lúdico	seguridad	mantenimiento	cond. climáticas	Coste
Piedra				0 - 0,60 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hormigón				0 - 0,60 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Asfalto				0 - 0,60 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pavimentos terriza				hasta 1,00 m	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tierra				hasta 1,00 m	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Césped				hasta 1,50 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Madera triturada	madera triturada (solo de madera maciza), sin partes de corteza u hojas	5 - 30	20 cm	1,50 - 3,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corteza natural	corteza triturada de coníferas	20 - 80	40 cm	1,50 - 3,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arena tamizada	lavado, tamizado, sin partes arcillosas y limosas	0,2 - 2	40 cm	1,50 - 3,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gravilla	canto rodado, lavado	2 - 8	40 cm	1,50 - 3,00 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Baldosa amortiguadora	grosor según índice HIC *)		min. 20 cm espesor	hasta 3,00 m	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- alto
- medio
- bajo

según UNE EN 1176, 1177 la altura máxima de caída libre es 3,00 m; a partir de una caída de > 0,60 m hay que poner una base protectora.

*)

Baldosa de 20 mm de espesor: HIC = 0,70 m.

Baldosa de 40 mm de espesor: HIC = 1,70 m.

Baldosa de 60 mm de espesor: HIC = 2,10 m.

NOTA:

Las bases de seguridad a granel siempre tienen que tener un buen drenaje. Se recomienda una capa de drenaje de min. 20 cm de espesor con conexión a la red de pluviales.