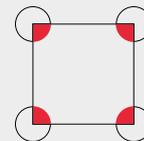


## CÓMPUTO DEL CONSUMO DE SOPORTES POR METRO CUADRADO COLOCACIÓN ALINEADA DE SUELOS DE BALDOSAS Y ENTABLADO

Para calcular el número de soportes necesarios para la colocación de un suelo elevado, se deben tener en cuenta tres elementos: el **acabado** (baldosas o entablado), las **dimensiones** de cada baldosa o listón, y el **tipo de colocación** (alineada o desfasada).



Para la colocación, la relación entre los soportes y las baldosas/paneles es de 1:1.

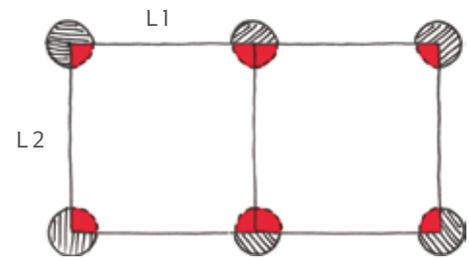
$$1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4 = 1 \text{ SOPORTE}$$

### CON COLOCACIÓN ALINEADA DE BALDOSAS/PANELES DE HASTA 60 CM DE LADO

#### FÓRMULA DE CÁLCULO $x \text{ m}^2 = 1 : L1 : L2$

El cálculo del número de soportes utilizados debe considerarse por metro cuadrado. Por ejemplo, con baldosas cuadradas de 50x50 cm, el consumo de soportes es de 4 por metro cuadrado; con baldosas rectangulares de 30x60 cm, el consumo es de 5,55 soportes por metro cuadrado.

Para ver otros ejemplos de los formatos más comunes, consulte la tabla (reverso de la ficha).

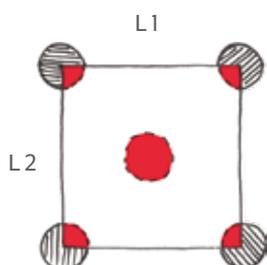


### CON COLOCACIÓN ALINEADA DE BALDOSAS/PANELES DE MÁS DE 60 CM DE LADO

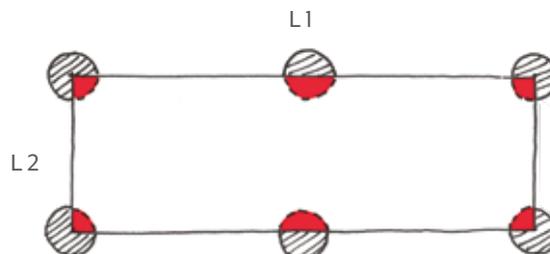
#### FÓRMULA DE CÁLCULO $x \text{ m}^2 = (1: L1: L2) \cdot 2$

El cálculo del número de soportes utilizados debe considerarse por metro cuadrado. Le recomendamos no superar nunca los 60 cm de distancia entre ejes sin soporte: añada a cada baldosa/panel un soporte central (ejemplo 1) o en la mitad de los lados largos (ejemplo 2).

Para ver otros ejemplos de los formatos más comunes, consulte la tabla (reverso de la ficha).



Ejemplo 1  
colocación  
tradicional  
+ soporte central



Ejemplo 2  
colocación tradicional  
+ soportes en la mitad de  
los lados largos

# COLOCACIÓN ALINEADA DE SUELOS DE BALDOSAS Y ENTABLADO

## tablas de consumo por metro cuadrado de algunos de los formatos más utilizados

Fórmula de cálculo por m2 con colocación alineada de baldosas/paneles

con lados de hasta 60 cm = 1 : L1 : L2

		L 2		
		cm	40	50
L 1	20			8,33
	30			5,55
	40	6,25		4,16
	50		4,0	
	60			2,77

con 1 lado de más de 60 cm = 2 : L1 : L2

con 2 lados de más de 60 cm = 4 : L1 : L2

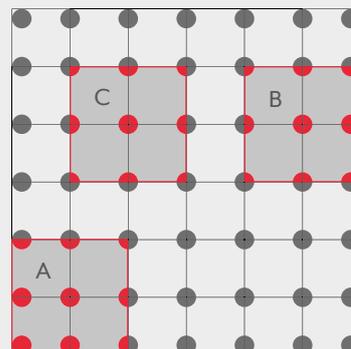
		L 2		
		cm	80	90
L 1	20			8,33
	30			5,55
	40		5,55	4,16
	60			2,77
	80	6,25		
	90		4,95	3,70

### NOTA IMPORTANTE

#### LAS FÓRMULAS NO TIENEN EN CUENTA EL CÁLCULO PERIMETRAL DE LOS SOPORTES Y LOS POSIBLES DESPERDICIOS

Todas las fórmulas para el cálculo de los soportes utilizados deben considerarse meramente orientativas, ya que no incluyen el consumo correspondiente al perímetro, para el cual es necesario realizar la puesta en planta y el conteo manual.

El dibujo muestra, para un formato de 50x50 cm, cómo cambia el consumo perimetral por metro cuadrado si se examina en un ángulo (ejemplo A, donde el consumo es de 6,25 piezas), a lo largo del perímetro (ejemplo B, con 5 piezas) o dentro del área (ejemplo C, con solo 4 piezas).



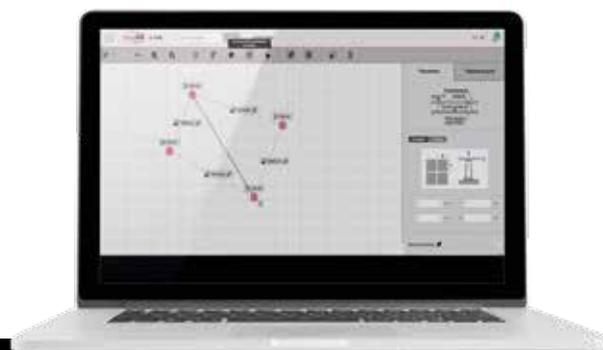
### ¿DUDAS SOBRE EL CÁLCULO?

#### USE LA APLICACIÓN WEB DE CÁLCULO MEGAPRO

Para obtener el cálculo total y preciso del número de soportes necesarios para crear su suelo, con relleno automático de la lista, le recomendamos utilizar **MegaPro**, nuestro software de cálculo online, de acceso gratuito a través del sitio web: [megapro.impertek.it](http://megapro.impertek.it).

Si necesita más información sobre el consumo de soportes o sobre MegaPro, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente a través del número +39 0421 322 525 o el correo electrónico [info@impertek.com](mailto:info@impertek.com)

¡Cargue su plano, calcule automáticamente los soportes y descargue la lista!



IMPERTEK SRL - WWW.IMPERTEK.COM  
via Po 507, 30022 Ceggia - Venezia Italia  
T +39 0421 322 525 · info@impertek.com

IMPERTEK.COM MADE IN ITALY