

## Massetti galleggianti su PAVAPOR

### Margine di carico utile per solai

Margine di carico utile in base allo spessore e alla compressibilità del coibente, allo spessore nominale e alla classe di resistenza del massetto secondo DIN 18560-2, tabella 1- 4 [UNI EN 13813].

*La posa del materiale deve avvenire su sottofondi portanti, asciutti, planari ed esenti da umidità di risalita*

Caratteristiche e solidità del massetto secondo DIN 18560-2 [UNI EN 13813]	Spessore totale (dB) del coibente „PAVA-POR“ (c = indice di comprimibilità) [mm]	Spessori necessari del massetto [mm] per carichi utili (carico distribuito e carico di punta) di:			
		2,0 kN/m	3,0 kN/m <sup>2</sup> 2 kN	4,0 kN/m <sup>2</sup> 3 kN	5,0 kN/m <sup>2</sup> 4 kN
<b>CAF – F 4</b>	16 (c = 1 mm)	35*	50	60	65
	16+16=32 (c = 2 mm)	35*	50	60	65
	21 (c = 1 mm)	35*	50	60	65
	21+21=42 (c = 2 mm)	35*	50	60	65
	30 (c = 2 mm)	35*	50	60	65
	30+30=60 (c = 4 mm)	35*	50	n.a.	n.a.
<b>CAF – F 5</b>	16 (c = 1 mm)	30*	45	50	55
	16+16=32 (c = 2 mm)	30*	45	50	55
	21 (c = 1 mm)	30*	45	50	55
	21+21=42 (c = 2 mm)	30*	45	50	55
	30 (c = 2 mm)	30*	45	50	60
	30+30=60 (c = 4 mm)	30*	45	n.a.	n.a.
<b>CAF – F 7</b>	16 (c = 1 mm)	30*	40	45	50
	16+16=32 (c = 2 mm)	30*	40	45	50
	21 (c = 1 mm)	30*	40	45	50
	21+21=42 (c = 2 mm)	30*	40	45	50
	30 (c = 2 mm)	30*	40	45	50
	30+30=60 (c = 4 mm)	30*	40	n.a.	n.a.
<b>CT – F 4</b> <b>CA – F 4</b> <b>MA – F 4</b>	16 (c = 1 mm)	40**	60	65	70
	16+16=32 (c = 2 mm)	40**	60	65	70
	21 (c = 1 mm)	40**	60	65	70
	21+21=42 (c = 2 mm)	45	65	70	75
	30 (c = 2 mm)	40**	60	65	70
	30+30=60 (c = 4 mm)	45	65	n.a.	n.a.

\* per pavimentazioni in ceramica o sasso il massetto deve avere uno spessore minimo di 40mm

\*\* per pavimentazioni in ceramica o sasso il massetto deve avere uno spessore minimo di 45mm

n. a. = nessuna applicazione

Caratteristiche e solidità del massetto secondo DIN 18560-2 [UNI EN 13813]	Spessore totale (dB) del coibente „PAVA-POR“ (c = indice di comprimibilità) [mm]	Spessori necessari del massetto [mm] per carichi utili (carico distribuito e carico di punta) di:			
		2,0 kN/m	3,0 kN/m <sup>2</sup> 2 kN	4,0 kN/m <sup>2</sup> 3 kN	5,0 kN/m <sup>2</sup> 4 kN
<b>CT-F 5</b>	16 (c = 1 mm)	35**	50	55	60
<b>CA-F 5</b>	16+16=32 (c = 2 mm)	35**	50	55	60
<b>MA-F 5</b>	21 (c = 1 mm)	35**	50	55	60
	21+21=42 (c = 2 mm)	40**	55	60	65
	30 (c = 2 mm)	35**	50	55	60
	30+30=60 (c = 4 mm)	40**	55	n.a.	n.a.
<b>CA-F 7</b> <b>MA-F 7</b>	16 (c = 1 mm)	30**	45	50	55
	16+16=32 (c = 2 mm)	30**	45	50	55
	21 (c = 1 mm)	30**	45	50	55
	21+21=42 (c = 2 mm)	35**	50	55	60
	30 (c = 2 mm)	30**	45	50	55
	30+30=60 (c = 4 mm)	35**	50	n.a.	n.a.

\* per pavimentazioni in ceramica o sasso il massetto deve avere uno spessore minimo di 40mm

\*\* per pavimentazioni in ceramica o sasso il massetto deve avere uno spessore minimo di 45mm

n. a. = nessuna applicazione

CAF : Massetti autolivellanti a base di solfato di calcio, classi di resistenza alla flessione F4/F5/F7

CA : Massetti a base di solfato di calcio, classi di resistenza alla flessione F4/F5/F7

CT : Massetti cementizi, classi di resistenza alla flessione F4/F5

MA : Massetti a base di magnesite, classi di resistenza alla flessione F4/F5/F7