

Massetti galleggianti su PAVABOARD

Con riserva di modifiche tecniche · Tutti i diritti sono riservati · 01 / 2010

Avvertenza:

Gli spessori nominali del massetto necessari indicati nella tabella sottostante rappresentano valori indicativi, rilevati dall'istituto per il collaudo di materiali edili e ricerca nella pavimentazione di Troisdorf (Germania) con certificato di prova M289/04, e non sostituiscono

né i necessari valori calcolati dal tecnico costruttore. I valori si riferiscono ad una sollecitazione statica e non dinamica e tengono conto dei carichi in zone critiche come bordi e angoli secondo DIN 18560-2.

Margine di carico utile per solai

Margine di carico utile in base allo spessore del coibente, allo spessore nominale e alla classe di resistenza del massetto.

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 „PAVABOARD“ (c = indice di comprimibilità) [mm]	Spessori necessari del massetto [mm] per carichi utili (carico distribuito e carico di punta) di:				
		1,5 kN/m ² 1 kN	3,0 kN/m ² 2 kN	4,0 kN/m ² 3 kN	5,0 kN/m ² 4 kN	5 kN
CAF – F 4	20 / 40 / 60	30*	40	50	60	70
	80	30*	45	55	60	70
	100 / 120 / 140 / 160	30*	45	55	65	75
CAF – F 5	20 / 40 / 60	30*	35*	45	55	60
	80	30*	40	50	55	60
	100 / 120 / 140 / 160	30	40	50	60	65
CAF – F 7	20 / 40 / 60	30*	30*	40	45	50
	80	30*	30*	40	45	50
	100 / 120 / 140 / 160	30*	35*	45	50	55
CT – F 4 CA – F 4 MA – F 4	20 / 40 / 60	35**	55	65	75	85
	80	40**	55	65	75	85
	100 / 120 / 140 / 160	40**	60	70	80	90
CT – F 5 CA – F 5 MA – F 5	20 / 40 / 60	30**	45	55	65	75
	80	30**	45	55	65	75
	100 / 120 / 140 / 160	35**	50	60	70	80
CA – F 7 MA – F 7	20 / 40 / 60	30**	40**	50	55	65
	80	30**	40**	50	55	65
	100 / 120 / 140 / 160	30**	45	55	60	70

* 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