

## Massetti galleggianti su PAVATHERM-PROFIL

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

### Avvertenza:

Gli spessori nominali del massetto necessari indicati nella tabella sopra indicata 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

no 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 „PAVATHERM-PROFIL“ | Spessori necessari del massetto [mm] per carichi utili (carico distribuito e carico di punta) di: |                               |                               |                               |      |
|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|
|  |  | 1,5 kN/m <sup>2</sup><br>1 kN   | 3,0 kN/m <sup>2</sup><br>2 kN | 4,0 kN/m <sup>2</sup><br>3 kN | 5,0 kN/m <sup>2</sup><br>4 kN | 5 kN |
| CAF – F 4  | 40 / 60 / 80   | 30*   | 45                            | 55                            | 65                            | 75   |
|  | 100 / 120 / 160                                      | 30*   | 50                            | 60                            | 70                            | 80   |
| CAF – F 5  | 40 / 60 / 80   | 30*   | 40                            | 50                            | 60                            | 65   |
|  | 100 / 120 / 160                                      | 30*   | 40                            | 50                            | 55                            | 60   |
| CAF – F 7  | 40 / 60 / 80   | 30*   | 35*                           | 40                            | 50                            | 55   |
|  | 100 / 120 / 160                                      | 30  | 40                            | 45                            | 55                            | 60   |
| CT – F 4<br>CA – F 4<br>MA – F 4   | 40 / 60 / 80   | 40**  | 60                            | 70                            | 75                            | 85   |
|  | 100 / 120 / 160                                      | 45  | 65                            | 75                            | 80                            | 90   |
| CT – F 5<br>CA – F 5<br>MA – F 5   | 40 / 60 / 80   | 35**  | 50                            | 60                            | 65                            | 75   |
|  | 100 / 120 / 160                                      | 40**  | 55                            | 65                            | 70                            | 80   |
| CA – F 7<br>MA – F 7   | 40 / 60 / 80   | 30**  | 40**                          | 55                            | 60                            | 65   |
|  | 100 / 120 / 160                                      | 35**  | 45                            | 60                            | 65                            | 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