

LIVELLI DI COMPRIMIBILITA'

Il valore della **comprimibilità**, determinato in base alla norma **UNI EN 12431**, è suddiviso in livelli **CP** secondo quanto prescritto dal **prospetto 12** della **UNI EN 13163**.

Attualmente a tutti gli spessori del Disteso è stato attribuito il livello **CP3**:

vale a dire che, qualunque sia lo spessore utilizzato, Disteso resiste, con sicurezza, ad un sovraccarico sul massetto fino a **400 kg/m²** circa, mantenendo **inalterato** il valore di **rigidità dinamica nel tempo** e quindi le sue prestazioni d'isolamento acustico.

4.3.13.3

Comprimibilità, *c*

La comprimibilità, *c*, deve essere determinata come differenza tra d_L e d_B . Nessun risultato di prova deve essere maggiore dei valori indicati nel prospetto 12 per il livello dichiarato.

prospetto 12 **Livelli di comprimibilità**

Livello	Carico applicato sullo strato di rivestimento kPa	Requisito mm	Tolleranza mm
CP5	≤2,0	≤5	≤2 per $d_L < 35$ ≤3 per $d_L ≥ 35$
CP4	≤3,0	≤4	
CP3	≤4,0	≤3	
CP2	≤5,0	≤2	≤1 per $d_L < 35$ ≤2 per $d_L ≥ 35$

Nota I livelli del carico applicato sullo strato di rivestimento sono ripresi dalla ENV 1991-2-1, Eurocode 1 - Basis of design and actions on structures - Actions on structures - Densities, self-weight and imposed loads.