

VOCE DI CAPITOLATO - Profilo serie tipo: JSTS 300/30

Giunto di dilatazione per pavimento, di forma scatolare, percorribile da carrelli elevatori, transpallet e/o carrelli con ruote dure, veicoli speciali ed automezzi molto pesanti, costituito da :

struttura portante in alluminio e copertura a serpentina in acciaio inox o alluminio, scorrevoli uno sull'altro, composti in una sezione complessiva del profilo rettangolare, ovvero priva di alette di fissaggio orizzontali fuoriuscenti dalla larghezza visibile del profilo sulla superficie del pavimento. Il profilo pertanto viene fissato dall'alto alle relative strutture di supporto mediante viti speciali in acciaio tipo MMS F a testa tronco-conica con interasse di 35 cm. da ambo i lati del giunto (n. 6 per metro di profilo).

La forma scatolare ed il ridotto spessore del profilo lo rendono particolarmente idoneo ad un'applicazione in tasca a misura ricavata sulla superficie del pavimento, pertanto anche in caso di ristrutturazioni.

Il sistema descritto consente l'assorbimento dei movimenti nelle due direzioni del piano di solaio (trasversale ed assiale al giunto di dilatazione). Non è possibile assorbire alcun movimento verticale.

La parte visibile del profilo in acciaio inox è estremamente planare e la particolare sagoma sinusoidale dei piatti superficiali consente un transito sul profilo stesso di mezzi con ruote dure senza alcuna vibrazione (per larghezza minima di ruota pari a 100 mm.), pertanto risulta particolarmente indicato in caso di traffico di carrelli filoguidati o laserguidati.

Portata: Idoneo per carrelli elevatori a forca, con pneumatici o gomme piene, fino ad un peso totale di 90 kN (DIN 1055), transpallet con carichi per unità di larghezza di ruota (per ruote in materiale duro sintetico, Poliammide, Vulkollan, etc.) , nonché per automezzi con ruote pneumatiche fino ad un peso totale massimo di 600 kN (DIN 1072).

Materiali: piatto centrale e piatti sagomati sinusoidali a vista in acciaio inox austenitico tipo AISI 304 , elementi della sottostruttura non in vista in alluminio.

Adatto per larghezza dei giunti max 150 mm., può esprimere un movimento totale di 150 (\pm 75) mm. ed ha un'altezza d'installazione pari a 30 mm.

Il profilo dovrà essere posato su uno strato fresco di malta epossidica o su resina epossidica tixotropica bicomponente e successivamente fissato alle strutture di supporto con le viti MMS F in dotazione, compreso di ogni altro onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte.