



SUPPORTO METALLICO REGOLABILE PER INTERNO SMI

Il SUPPORTO METALLICO REGOLABILE PER INTERNO è un **supporto metallico regolabile** per interno, in acciaio, con testa **con guarnizione conduttiva in plastica antirumore ed antiscivolo** con **alette spessore 2 mm**, per pannelli per **pavimenti sopraelevati per interno**. La gamma di supporti SMI è costituita da supporti in acciaio regolabili per garantire una **pavimentazione sopraelevata da interno sempre piana**, versatile e di facile installazione. In particolare, i supporti SMI sono **indicati per la posa di pannelli incapsulati** con anima in truciolare di legno o gesso-fibra, anch'essi facenti parte della stessa linea di prodotti, sia in appoggio diretto sulla guarnizione di testa provvista di speciali alette, sia fissati alle teste dei supporti in acciaio mediante viti autofilettanti – sistema “corner lock”.

Supporto regolabile... a regola d'arte

L'altezza della testa è regolabile, per permettere di **ottenere l'altezza desiderata per il pavimento sopraelevato** per interno. I supporti regolabili della linea SMI offrono l'opportunità di avere un piano finito da un minimo di 40 mm fino ad un massimo di 1090 mm in tutta sicurezza. **Sono 3 le tipologie di supporto utilizzate** per raggiungere le altezze desiderate e si differenziano per forma e area della base, per la presenza o meno del dado di regolazione e del filetto interno e per il tubo continuo o strozzato nella parte superiore; quest'ultimo caso dal Modello SMI 26 in poi, per conferire una maggior portata meccanica. Attraverso la regolazione dei supporti SMI potrai avere un **pavimento perfettamente piano e pronto per l'installazione di pannelli incapsulati**, rivestibili poi con rivestimenti auto-posanti, o pannelli con anima e rivestimento superiore permanente.

Pavimenti calpestabili subito, rivestibili a fine lavori

La **tecnologia dei pannelli incapsulati** ha l'enorme vantaggio di poter creare **pavimenti calpestabili subito, rivestibili a fine lavori**. Di fatto, uno dei grandi problemi legati alle pavimentazioni per interno è la loro realizzazione e successivo mantenimento nello stato migliore, fino alla fine dei lavori in cantiere. L'utilizzo di pannelli incapsulati in lamiera d'acciaio consente di creare **pavimenti calpestabili in cantiere**, che si possono sporcare e segnare. Di fatto, una volta finiti tutti i lavori in cantiere sarà **semplicissimo rivestire il pavimento incapsulato con rivestimenti autoposanti**, per dare al pavimento finito la finitura che si desidera. Esistono infatti numerose alternative per quanto riguarda la finitura dei pavimenti per interno, che grazie alla tecnologia autoposante permettono la posa in opera direttamente alla fine dei lavori di cantiere, preservandone la finitura e la qualità fino all'apertura al pubblico degli spazi interessati.

Accessori disponibili per ogni tipo di esigenza

La gamma di supporti metallici regolabili per interno SMI si completa con **una serie di accessori utili** per risolvere i più comuni problemi riscontrabili in cantiere al momento dell'installazione del pavimento sopraelevato. Tra questi si citano il **compensatore di pendenza da 1° o 3°**, lo **strato separatore in plastica 105x105 mm** e il **pad acustico sottobase in gomma 105x105 mm sp. 3 mm** con funzione antiscivolo e antirumore. Inoltre, sono disponibili le **traverse di rinforzo utili ad aumentare la portata meccanica del pavimento** finito a seconda delle necessità di progetto. Inoltre, sono disponibili le **traverse di rinforzo utili ad aumentare la portata meccanica del pavimento** finito a seconda delle necessità di progetto.

CARATTERISTICHE:

Non combustibile (Classe A italiana EN 13501-1)

Regolazione in altezza mediante dado o semplice svitamento, da 40 mm a 1090 mm

Testa adatta per la posa di pannelli incapsulati con o senza travetti metallici di rinforzo

Testa compatibile con la guarnizione in plastica con alette distanziatrici da 2 mm per le suddette finiture

Utilizzabile con l'accessorio *compensatore di pendenza*, da 1° o 3°

Utilizzabile con l'accessorio *pad acustico*, dimensione 105x105 mm

Utilizzabile con l'accessorio *strato separatore in plastica*, dimensione 105x105 mm

MATERIA PRIMA: Acciaio zincato (supporto), polipropilene (guarnizioni di testa e sottobasi piane o inclinate)

IMPATTO AMBIENTALE: riciclabile - rifiuto non pericoloso

SUPERFICI DI IMPIEGO: su qualsiasi membrana impermeabile (pad o strato separatore richiesti), su qualsiasi pannello isolante rigido, su qualsiasi piano di posa solido e compatto

AREE DI IMPIEGO: con qualsiasi elemento prefabbricato autoportante per pavimentazioni da interno

MODALITÀ DI POSA: Il prodotto si può posare a secco, senza bisogno di collanti o altri tipi di fissaggi; tuttavia, per evitare spostamenti laterali si consiglia l'incollaggio a terra mediante collante igroindurente

PROPRIETÀ E CARATTERISTICHE GENERALI

	UNITÀ	VALORE	TOLLERANZA +/-
DIMENSIONE BASE	mm	Ø 95 / 100x100	+/- 1.0
SPESSORE BASE	mm	1,5	+/- 0.2
SUPERFICIE DI APPOGGIO BASE	cmq	71	+/- 5
DIMENSIONE TESTA	mm	90x90	+/- 0.8
SPESSORE TESTA	mm	2,5	+/- 0.2
SUPERFICIE DI APPOGGIO TESTA	cmq	81	+/- 5
DIMENSIONE GUARNIZIONE TESTA	mm	80x80	+/- 1.0
SUPERFICIE DI APPOGGIO GUARNIZIONE	cmq	64	+/- 5
ALTEZZA GUARNIZIONE DI TESTA	mm	1,5	+/- 0.5
SPESSORE ALETTE DISTANZIATRICI	mm	2	+/- 0.2
ALTEZZA ALETTE DISTANZIATRICI	mm	3	+/- 0.2
REAZIONE AL FUOCO	UNI EN 13501-1:2009	Classe A – ignifugo	-

PROPRIETÀ E CARATTERISTICHE PARTICOLARI

CODICE	MODELLO	ALTEZZA REGOLAZIONE [mm]	PZ SCATOLA	SCATOLE PALLET	PZ PALLET	DIMENSIONI SCATOLE [mm]	PESO SCATOLE [kg]
M16119040060	SMI 1	40-60	60	36	2160	400x250x270	18,60
M16119050080	SMI 2	50-80	50	36	1800	400x250x270	16,50
M16119060100	SMI 3	60-100	50	36	1800	400x250x270	18,85
M16119080130	SMI 4	80-130	40	36	1440	400x250x270	16,80
M16119100150	SMI 5	100-150	40	36	1440	400x250x270	17,80
M16112070090	SMI 6	70-90	50	36	1800	400x250x270	18,85
M16112080110	SMI 7	80-110	40	36	1440	400x250x270	16,20
M16112090120	SMI 8	90-120	40	36	1440	400x250x270	16,60
M16112100140	SMI 9	100-140	40	36	1440	400x250x270	17,60
M16112110160	SMI 10	110-160	35	36	1260	400x250x270	15,93
M16112120180	SMI 11	120-180	35	36	1260	400x250x270	16,80
M16112140190	SMI 12	140-190	35	36	1260	400x250x270	16,80
M16112140210	SMI 13	140-210	30	36	1080	400x250x270	15,15
M16112160230	SMI 14	160-230	30	36	1080	400x250x270	15,60
M16112190260	SMI 15	190-260	30	36	1080	400x250x270	16,35
M16112220290	SMI 16	220-290	30	36	1080	400x250x270	17,40
M16112260330	SMI 17	260-330	50	16	800	550x380x270	30,60
M16112300370	SMI 18	300-370	40	16	640	550x380x270	25,56
M16112340410	SMI 19	340-410	40	16	640	550x380x270	26,84
M16112380450	SMI 20	380-450	40	16	640	550x380x270	28,32
M16112420490	SMI 21	420-490	30	16	480	550x380x270	22,05
M16112460530	SMI 22	460-530	30	16	480	550x380x270	23,01
M16112500570	SMI 23	500-570	25	16	400	550x380x270	20,23
M16112540610	SMI 24	540-610	-	-	-	-	-
M16112580650	SMI 25	580-650	-	-	-	-	-
M16111600690	SMI 26	600-690	-	-	-	-	-
M16111650740	SMI 27	650-740	-	-	-	-	-
M16111700790	SMI 28	700-790	-	-	-	-	-
M16111750840	SMI 29	750-840	-	-	-	-	-
M16111800890	SMI 30	800-890	-	-	-	-	-
M16111850940	SMI 31	850-940	-	-	-	-	-
M16111900990	SMI 32	900-990	-	-	-	-	-
M16111950A40	SMI 33	950-1040	-	-	-	-	-
M16111A00A90	SMI 34	1000-1090	-	-	-	-	-

*La guarnizione di testa 80x80 mm conduttiva è inclusa per ogni modello.

**Pallet aventi dimensioni standard 800x1200 mm, altezza 1250 mm, peso 12 kg. L'imballo dei supporti è costituito da scatole di cartone. L'imballaggio finale dei bancali è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni. Ogni Modello è imballato separatamente. Se necessario, basi e teste vengono imballate separatamente; sarà sempre indicato sulle scatole per il corretto abbinamento dei piedistalli finali. Per i Modelli dal 24 in su, l'imballo si prepara a progetto.

***Per una più sicura ripartizione del carico sul supporto consigliamo di non impiegare i filetti oltre il blocco posto sulla vite.



3 tipologie di supporti

Sono 3 le tipologie di supporto utilizzate per raggiungere le altezze desiderate e si differenziano per forma e area della base, per la presenza o meno del dado di regolazione e del filetto interno e per il tubo continuo o strozzato nella parte superiore; quest'ultimo caso dal Modello SMI 26 in poi, per conferire una maggior portata meccanica. La finitura superficiale è in acciaio zincato a freddo, dunque garantisce una buona resistenza all'usura e all'umidità nel tempo.



Ampia guarnizione di testa

Tutti i supporti includono una guarnizione di testa in plastica, conduttiva, con funzione antirumore ed antiscivolo, con alette in spessore 2 mm. La guarnizione si aggancia facilmente sulla testa dei supporti grazie ai ganci ed agli appositi fori presenti sulle teste in acciaio zincato.



Compensatore di pendenza sottobase dim. 105x105 mm

Accessorio da applicare sotto la base del supporto, provvisto di appositi perni in rilievo per permettere alla base dei supporti di inserirsi facilmente in sede, per compensare la pendenza del sottofondo e avere un pavimento perfettamente piano. Disponibili 2 tipi di compensatore: da 1° o 3°, per correggere rispettivamente 1,6% o 4,6% di pendenza del sottofondo.



Elemento separatore sottobase dim. 105x105 mm

Accessorio da applicare sotto la base del supporto, provvisto di appositi perni in rilievo per permettere alla base dei supporti di inserirsi facilmente in sede, per separare la base del supporto dal sottofondo proteggendolo nel tempo da eventuali segni dovuti al peso del pavimento che grava su di esso.



Pad acustico in gomma sottobase sp. 3 mm

Accessorio da applicare al di sotto di tutti gli accessori sottobase, se presenti, con funzione antirumore ed antiscivolo; aiuta anche a separare la base del supporto dal sottofondo proteggendolo nel tempo da eventuali segni, come nel caso dello strato separatore.

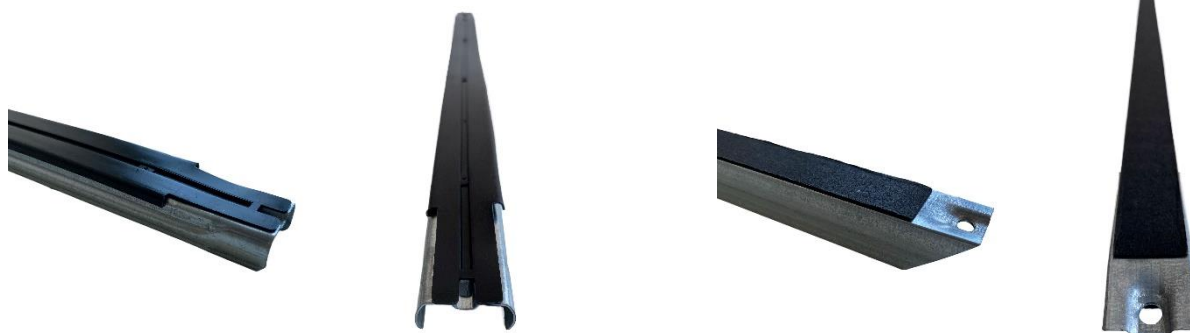
TRAVERSE DI RINFORZO

A seconda dei requisiti di portata meccanica del pavimento si possono aggiungere delle traverse di rinforzo, di collegamento tra i vari supporti e con la funzione di appoggio perimetrale per i pannelli del pavimento. Le traverse includono sempre la guarnizione in plastica non conduttiva. Si riportano di seguito le principali tipologie con relative misure:

CODICE	DESCRIZIONE	MISURA L1xL2xH [mm]	PZ SCATOLA	SCATOLE PALLET	PZ PALLET	DIMENSIONI SCATOLE [mm]	PESO SCATOLE [kg]
M16111RST600	TRAVERSA A SCATTO H. 18*	25x550x18 sp. 0,9	96	63	6048	400x250x270	18,50
M16112RST600	TRAVERSA A SCATTO H. 38*	25x550x38 sp. 0,9	48	72	3456	400x250x270	16,50
M16113RST600	TRAVERSA 25x25**	25x550x25 sp. 0,9	25	70	1750	400x250x270	17,80

*richiede le viti per il fissaggio alla testa dei supporti metallici (cod. M16112V39016)

** richiede le viti per il fissaggio alla testa dei supporti metallici (cod. M16113V55019)



Traversa H. 18 MM

Traversa 25x25 MM



Traversa H. 38 MM

Maglia struttura con traverse

I dati esposti sono relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da Gobuild in qualsiasi momento senza preavviso. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto. Il documento è di proprietà di Gobuild. I diritti sono riservati.

GOBUILD SRL unipersonale – Prima Strada, 20 – 35129 Padova (PD), Italia

M. +39 3202934275 info@gobuildofficial.com

www.gobuildofficial.com – www.myraisedfloor.it