

Zakres użytkowania

Metalowy kołek rozprężny SAM stosowany jest w przegrodach wykonanych z każdego rodzaju płyt takich jak: płyta gips-karton, płyta OSB i płyta wiórowa jak również z okładzin tworzywowych, z blachy oraz płyt laminowanych, o max. grubości 45 mm.

Opis

Metalowy kołek rozprężny SAM składa się ze stalowej tulei rozprężnej z wewnętrznym gwintem oraz śruby. Metalowy kołek rozprężny SAM jest montowany specjalnym narzędziem, dostępnym w ofercie ESSVE. Metalowy kołek

rozprężny zostaje zaciśnięty narzędziem montażowym powodując jego docisk od tylnej powierzchni płyty. Zapewnia relatywnie wysoką nośność. Cztery dociskające elementy kotwiące kołka wywierają nacisk na tylną część okładziny. Metalowy kołek rozprężny po osadzeniu to stały, gwintowy punkt mocowania. Jest skonstruowany w taki sposób, że jest w pełni zainstalowany, nawet jeśli śruba zostaje wykręcona. Metryczna gwintowa śruba o średnicy M4, M5 i M6 wyposażona jest w gniazdo montażowe Philips Ph2.



Specyfikacje

Materiał	Stal
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk elektrolityczny

Praktyczna nośność

Nazwa	Grubość płyty gips-karton mm	Obciążenie rozciągające kN	Obciążenie ścinające kN
SAM 4E	13	0.14	0.20
SAM 4D	2×13	0.16	0.40
SAM 5E	13	0.16	0.40
SAM 5D	2×13	0.20	0.60
SAM 6E	13	0.18	0.45
SAM 6D	2×13	0.28	0.70

Współczynnik bezpieczeństwa 2,5 dla obciążenia ścinającego i 3 dla obciążenia rozciągającego

Dane techniczne i opakowania

Art.nr	Nazwa	Grubość płyty mm	Śruba mm	Długość śruby mm	Max. grubość mocowanego elem. mm	Ø Wiertła mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość w op.zbior.
19110 1	SAM 4 Mini	2-5	M4	25	10	8	100	12
19110 3	SAM4 Pojedynczy	8-16	M4	45	14	8	100	8
19110 5	SAM 4 Podwójny	19-27	M4	60	18	8	100	6
19110 7	SAM 4 Potrójny	35-39	M4	65	12	8	50	8
19111 2	SAM 5 Pojedynczy	8-16	M5	58	20	11	100	4
19111 3	SAM 5 Podwójny	22-30	M5	71	21	11	50	6
19111 5	SAM 5 Potrójny	36-45	M5	88	23	11	50	6
19111 9	SAM 6 Pojedynczy	8-16	M6	58	20	13	50	6
19112 1	SAM 6 Podwójny	22-30	M6	71	21	13	50	6
19112 3	SAM 6 Potrójny	36-45	M6	88	23	13	25	8