



RIVESTIMENTO PARETE

PREVEDERE IDONEO FISSAGGIO DEI PANNELLI PARETE A TERRA ED AI PROFILI PARETE

MB WALL • PR2 - PDD - PSS

ACCIAIO - STEEL

Spessore pannello Panel thickness	Spessore supporto Support thickness	Peso Weight	U	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)											
				▲ ▲ campata semplice - simple span					▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span						
mm	mm	kg/m²	W/m²K EN 14509	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Carico massimo positivo uniformemente distribuito in kN/m² acciaio Max positive load capacity kN/m² steel															
100	0,5/0,5	11,70	0,22	4,50	3,00	2,30	1,68	1,45	6,40	4,90	3,90	3,00	2,40	1,90	1,55

RIVESTIMENTO COPERTURA

PREVEDERE IDONEO FISSAGGIO DEI PANNELLI AI PROFILI COPERTURA

PGB TD3

ACCIAIO

Spessore pannello	Spessore supporto	Peso	U	Distanza fra gli appoggi in m													
				▲ ▲ campata semplice					▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla								
mm	mm	kg/m²	W/m²K EN 14509 EN ISO 6946	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m² acciaio																	
100	0,5/0,5	12,49	0,21 0,20	489	370	300	235	200	160	110	731	596	421	348	250	200	160

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Coordinate: 45,8371 N; 9,3570 E	m.s.l.m: 234 m	Zona Sismica: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	ag max: 0.052
NORMATIVA E CARICHI AGENTI		Vita Nominale: <input type="checkbox"/> ≤ 10 anni <input checked="" type="checkbox"/> ≥ 50 anni <input type="checkbox"/> ≥ 100 anni	
Metodi di Calcolo: Stati Limite - D.M. 17 Gennaio 2018		Classe d'Uso: <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV	
Sovraccarichi		Coefficiente d'Uso: <input type="checkbox"/> 0,7 <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1,5 <input type="checkbox"/> 2	
Rivestimenti		Vento: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	Neve: <input checked="" type="checkbox"/> I-A <input type="checkbox"/> I-M <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III
Carico manutenzione:		q = 0,15 kN/mq q = 0,50 kN/mq Q = 1,00 kN	q _{sk} : 1,53 kN/mq
MATERIALI			
CALCESTRUZZO		ACCIAIO da CARPENTERIA	Classe di Resistenza S275JR
		VITI e BULLONI	Classe di Resistenza 8.8
		SALDATURE	Classe I
PRESCRIZIONI			
Tolleranze fori: Ø _{foro} maggiorato di 1 mm rispetto a Ø _{bullone}			
CORDONE SINGOLO CORDONI CONTRAPPosti CORDONE TESTA TESTA			
VERIFICARE IN CANTIERE LA CORRISPONDENZA DELLE DIMENSIONI DELLE CARPENTERIE ALLE DIMENSIONI INDICATE NEI DISEGNI ARCHITETTONICI, I DISEGNI COSTRUTTIVI DELLA CARPENTERIA METALLICA DEVONO SEMPRE ESSERE VALIDATI DAL PROGETTISTA STRUTTURALE FAR SEMPRE RIFERIMENTO AI DISEGNI COSTRUTTIVI DELLA CARPENTERIA METALLICA VERIFICARE PRIMA DELLE OPERAZIONI DI PERFORAZIONE LO STATO DI CONSISTENZA DEL CALCESTRUZZO DELLA PLATEA ESISTENTE			

PORFIDIA INGEGNERIA SRL
SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA
VIA DEL RIOLO 13 - 24123 BERGAMO (BG)
TEL 035 09 32 800 - FAX 035 09 32 800
WWW.PORFIDIAINGEGNERIA.IT - INFO@PORFIDIAINGEGNERIA.IT

SOLUZIONE SISMA
"Progettiamo il Futuro, Proteggiamo l'Esistente"

COMMITTENTE
SILEA S.P.A.
VIA VASSENA 6 - VALMADRERA (LC)

PROGETTISTA
CAPANNONE STOCCAGGIO MATERIALI

DIRETTORE LAVORI
TAVOLA
SCHEMA STRUTTURE

IMPRESA
INDIRIZZO
VIA VASSENA 6 - VALMADRERA (LC)

CODICE COMM. 2023/07 DATA 12/12/24 AGGIORNAMENTI A 18/02/25 B C D

SCALA 1:25

TAVOLA 2

A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA 'PORFIDIA INGEGNERIA SRL' E NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO O TRASMESSO A TERZI SENZA PRECISA AUTORIZZAZIONE DELLA STESSA