



PLASTIGIPS EPS

SISTEMI TERMICI



DESCRIZIONE

Pannello preassemblato in fabbrica, composto da una lastra in cartongesso a norma DIN ed un pannello in polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163 CE a ritardata propagazione della fiamma euroclasse E.

CAMPI D'IMPIEGO

Pannello idoneo all'isolamento termico in controplaccaggio su parete esistente, o con idonea struttura per isolamento termico in controsoffitto

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENT
Classe di reazione al fuoco del polistirene espanso	Euroclasse E	EN 13501/1
Conduttività termica del polistirene espanso	λ 0,036	EN 12667
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO DEL POLISTIRENE ESPANSO	μ 30-70	EN 12086
DENSITA' DEL POLISTIRENE ESPANSO	Kg/m³ 20	EN1602
SOLLECITAZIONE A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE	CS(10/Y) \leq 100	EN1607

CARATTERISTICHE LASTRA CARTONGESSO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENT
SPESSORE	9,5	EN520-5.4
LUNGHEZZA	2000 mm	EN 520-5.3
LARGHEZZA	1200 mm	EN520-5.2
CONDUTTIVITA' TERMICA	λ 0,25	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	EN 10456
PESO	Kg/m³ 7,30	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0 (B)	En 13501-1

CARATTERISTICHE PLASTIGIPS EPS

Spessore cartongesso mm	Spess isolante mm	u/m	SPESS TOT	Peso Kg/mq
CARTONGESSO 10	20	mm	30	7,70
CARTONGESSO 10	30	mm	40	7,90
CARTONGESSO 10	40	mm	50	8,10
CARTONGESSO 10	50	mm	60	8,30
CARTONGESSO 10	60	mm	70	8,50

PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE PRODOTTI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO E SISTEMI PER TETTI VENTILATI. DISTRIBUZIONE INGROSSO SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI, SISTEMI IN CARTONGESSO, SISTEMI VERNICIANTI, RIFINITURE PER INTERNI.



sede operativa e produttiva: Via A.Volta, 15 loc. S.Antonio 84098 PONTECAGNANO SA
Tel. 089 381 974 fax 089 381 974 - www.plastibit.com e mail: info@plastibit.com
Sede legale: via posidonia 171/h 84128 SALERNO (sa)

La presente scheda tecnica non costituisce specifica. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto. Assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso