

BIOISOTHERM

Ufficio Tecnico-Commerciale: via Longhin, 83 - 35129 Padova (PD)
Tel. 049.8687216 Fax. 049.8684624 www.bioisotherm.eu info@bioisotherm.it

TABELLA DEI PESI ELEMENTO BASE E PARETE

Di seguito le tabelle dei pesi dell'Elemento Base [Kg] e peso della parete gettata [Kg/m² - Kg/m].

Nella seguente tabella sono indicati i pesi, espressi in kg, dei singoli Elementi Base Argisol, nelle sue diverse tipologie, il peso della parete gettata, sia a m², sia di una parete lunga 1 mt e alta 3 mt (corrispondente all'altezza tipica interpiano).

– Tabella pesi Elemento Base [Kg] e peso della parete gettata [Kg/m² – Kg/m].

Tipologia	Peso del singolo Elemento Base [kg]	Fabbisogno di calcestruzzo [m ³ /m ²]	Peso di 1 mq di parete [kg/mq]	Fabbisogno di calcestruzzo (H=3.00mt) [m ³ /m]	Peso di 1 ml di parete (H=3.00mt) [kg/ml]
Argisol 30/16.5	2,26	0.165	419	0.495	1252
Argisol 35/16.5	2,80		420		1257
Argisol 40/16.5	3,34		422		1261
Argisol 35/21.5	2,38	0.215	544	0.645	1627
Argisol 40/21.5	2,92		546		1632
Argisol 45/21.5	3,46		547		1636
Argisol 25/14.0	1,59	0.140	355	0.420	1062
Argisol 30/14.0	2,04		357		1066
Argisol 35/14.0	2,49		358		1071

Di seguito la tabella delle armature minime da disporre all'interno dei casseri

Nella seguente tabella sono riportate le armature minime secondo le NTC '08. Sarà cura del progettista strutturale l'opportuno dimensionamento e la verifica delle armature a seconda del progetto^(*).

– Indicazione delle armature all'interno del blocco.

Spessore parete cls [cm]	Armatura verticale (disposta su entrambi i lati)		Armatura orizzontale (disposta su entrambi i lati)	
	diametro [mm]	passo [cm]	diametro [mm]	passo [cm]
16.5	∅ 10	30	∅ 8	30
21.5	∅ 10	30	∅ 10	30
14.0	∅ 10	25	∅ 8	25

* Nella tabella si sono riportati i quantitativi di armatura minima come prescritti dalla normativa. Si dovranno prevedere delle opportune armature integrative negli angoli, nelle intersezioni dei muri, attorno alle fonometrie ed in eventuali zone critiche, come da calcolo del progettista delle strutture.

BIOISOTHERM S.r.l.

Via Roma, 14 20842 Besana in Brianza (MB) - Via Longhin, 83 35129 Padova (PD) -
tel. 049.8687216 fax 049.8684624 info@bioisotherm.it – www.bioisotherm.eu