



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

005AC

AZIENDA

COMPANY

MG S.r.l.

Via Trento, 35 - 24050 COVO (BG)

UNITA' PRODUTTIVA

PRODUCTION UNIT

Via Fornace, 6/8 - 26022 CASTELVERDE (CR)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

PANNELLI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO
Precast concrete panels

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

**CP DOC 252 – Regolamento Particolare per la Certificazione
Acustica di pannelli prefabbricati in calcestruzzo**
Regulations for the Certification of Acoustics characteristics of precast concrete panels

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

CERTIFICATION SYSTEM

Condizioni Generali di Contratto per la Certificazione di prodotto - CP DOC 229
General Agreement Conditions for the product certification – CP DOC 229

PRODOTTI

PRODUCTS

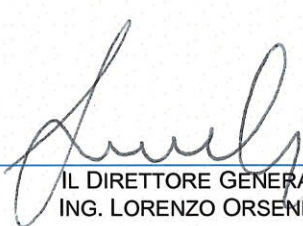
L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato
The list of the certified products is annexed to this certificate

PRIMA EMISSIONE
First issue

EMISSIONE CORRENTE
Current issue

29/06/2015

21/04/2017


IL DIRETTORE GENERALE
ING. LORENZO ORSENIKO



Allegato al Certificato di Prodotto 005AC del 21/04/2017

Annex to Product Certificate 005AC of 21/04/2017

Elenco delle famiglie di prodotti il cui potere fono-isolante è stato stimato con la metodologia indicata in CP DOC 252

List of products whose sound insulating power was estimated by the method described in DOC CP 252

Tipologia Prodotto ¹⁾ <i>Product Type</i>			Intervallo di massa areica	Intervallo dell'Indice di Potere fono-isolante sul valore medio $R_{w,m}$ ²⁾
Descrizione <i>Description</i>	Schema <i>Layout</i>	Spessore <i>Thickness</i> [cm]	Range of surface density [kg/mq]	Range of the value of Sound insulating power Index on the average value $R_{w,m}$ [dB]
Pannello a taglio termico alleggerito	A	32	375+435	46,5+49,5
Pannello alleggerito	B	20	300+365	44,5+47,5
Pannello pieno	C	16	360+385	46,5+49,5
Pannello pieno	D	20	480+510	51,5+54,5

¹⁾ *Dati identificativi della Tipologia Prodotto*

Identification of the Type of Product

Schema A			Schema B		
1) Caratteristiche stratigrafiche:			1) Caratteristiche stratigrafiche:		
<i>Strato</i>	<i>Sigla tipologia materiale</i>	<i>Spessore [m]</i>	<i>Strato</i>	<i>Sigla tipologia materiale</i>	<i>Spessore [m]</i>
Laminato esterno	CA	0,05	Laminato esterno	CA	0,05
Alleggerimento	EPS	0,12	Alleggerimento	EPS	0,10
Isolante termico	EPS	0,09	Laminato esterno	CA	0,05
Laminato esterno	CA	0,06			
2) Tipologia connettore: Konnektor					
Schema C			Schema D		
<i>Strato</i>	<i>Sigla tipologia materiale</i>	<i>Spessore [m]</i>	<i>Strato</i>	<i>Sigla tipologia materiale</i>	<i>Spessore [m]</i>
Monostrato	CA	0,16	Monostrato	CA	0,20

²⁾ I dettagli del modello di calcolo utilizzato e dei dati immessi sono presenti nei Rapporti tecnici presso l'archivio ICMQ

The details of the calculation model used and the input data are present in the Technical reports in the archives ICMQ