

## EKO

LASTRA IN GESSO RIVESTITO ACCOPPIATA A FIBRE SINTETICHE TERMOLEGGATE



La lastra **EKO** è un prodotto realizzato mediante l'accoppiaggio di una lastra in gesso rivestito con una membrana Silent Foil e con un feltro naturale a base di fibre sintetiche termolegate.

Può essere applicata come rivestimento in aderenza di pareti (possibilmente unito ad una lastra in gesso rivestito o ad una lastra **Sound Break**)

La membrana Silent Foil accoppiata al materassino in fibre di poliestere permette di creare un effetto massa molla riducendo la trasmissione vibrazionale alla parete esistente nonostante l'applicazione in aderenza.

TIPOLOGIA : CONTROPARETI A COLLA su pareti in muratura SU 1 LATO

Metodo di Calcolo: SEA modello controparete senza struttura

Tipo muratura	Rw Base dB	Lastra EKO Rw (dB)	Lastra EKO + Sound Break Rw (dB)
Forato 80 mm + Intonaco (1200 Kg/mc) sp 1,5 cm per parte	42 (-1, -3)	56 (-2,-5)	58 (-2,-7)
Forato 120 mm + Intonaco (1200 Kg/mc) sp 1,5 cm per parte	44 (-1, -3)	56 (-1,-6)	58 (-2,-7)
Forato 200 mm + Intonaco (1200 Kg/mc) sp 1,5 cm per parte	46 (-2, -7)	59 (-2,-7)	60 (-2,-7)

TIPOLOGIA : CONTROPARETI A COLLA su pareti in muratura SU 2 LATI

Metodo di Calcolo: SEA modello controparete senza struttura

Tipo muratura	Rw Base dB	Lastra EKO Rw (dB)	Lastra EKO + Sound Break Rw (dB)
Forato 80 mm + Intonaco (1200 Kg/mc) sp 1,5 cm per parte	42 (-1, -3)	59 (-2,-7)	61 (-2,-8)
Forato 120 mm + Intonaco (1200 Kg/mc) sp 1,5 cm per parte	44 (-1, -3)	62 (-2,-8)	63 (-2,-7)
Forato 200 mm + Intonaco (1200 Kg/mc) sp 1,5 cm per parte	46 (-2, -7)	61 (-2,-7)	63 (-2,-8)

### Caratteristiche Tecniche:

Dimensioni	1200x2000 mm
	1200x3000 mm
Spessore	12,5 + 3 + 5 = 20,5 mm
Peso	14,2 Kg/mq
Densita'	Lastra 800 Kg/mc
	Fibre 80 Kg/mc
	Membrana 1750 Kg/mc

### Global Building s.r.l.

Sede legale e operativa:  
Via G. Matteotti, 10  
Loc. Spersenigo  
31050 S. Biagio di Callalta (TV)  
Codice fiscale, Nr. Iscriz. Reg. Imp. Di Treviso,  
P. IVA: 03505060263

Tel.: +39 0422 892728  
Fax: +39 0422 892780  
E-mail: [info@globalbuilding.it](mailto:info@globalbuilding.it)  
Web site : [www.globalbuilding.it](http://www.globalbuilding.it)