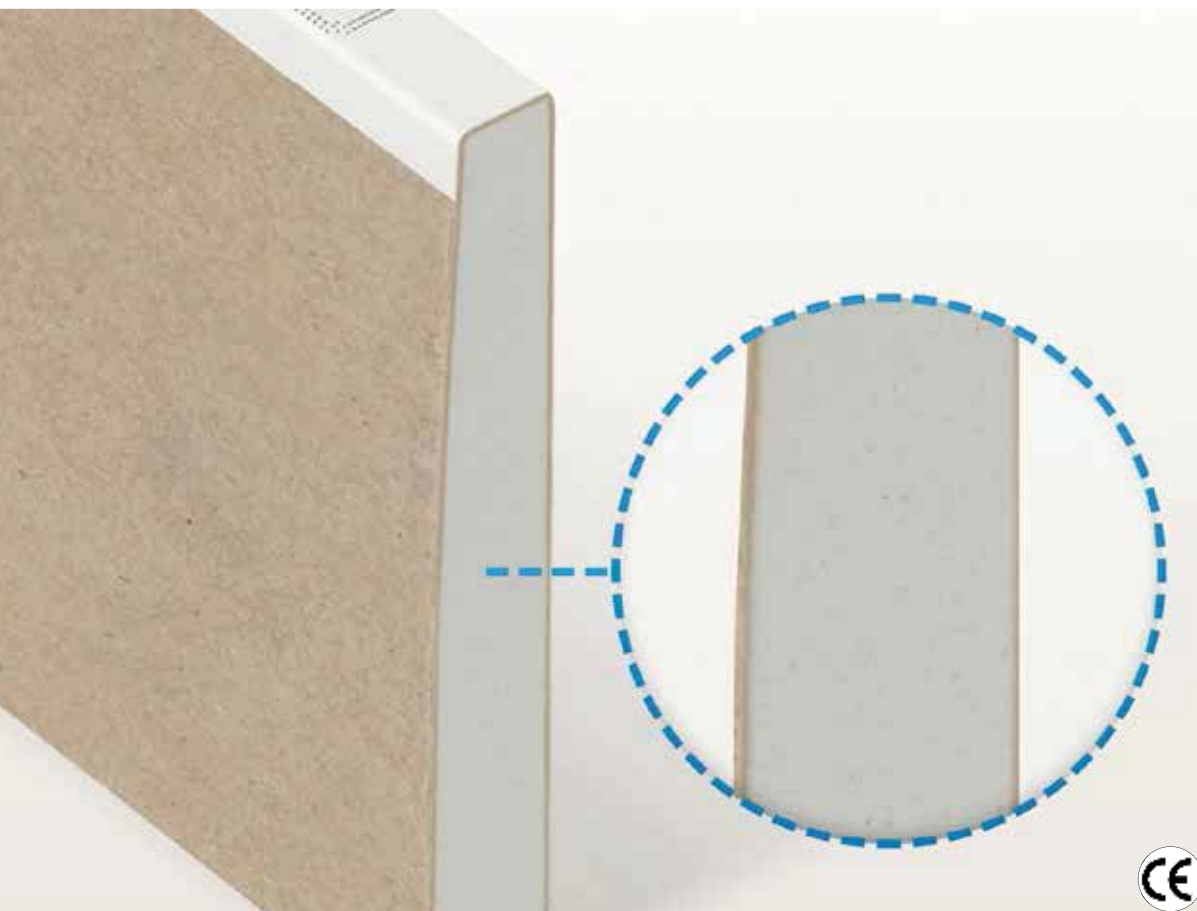


GYPSOBLU



Isolamento acustico per la realizzazione di divisori, contropareti e controsoffitti riducendo spessori e tempi di esecuzione.



Più massa, più fonoimpedenza: GypsoBlu è la lastra da costruzione pensata da AbS&M.

Grazie all'innovativo sistema produttivo del nuovo impianto, grandi sono i risultati: la densità e di conseguenza il peso della lastra (11,40 kg/mq), aumentando la massa accrescono le prestazioni acustiche; migliora la parte cartonata esterna ad alta grammatura e resistenza meccanica, con superficie bianca di facile dipintura; cresce la resistenza agli urti con relativi benefici meccanici in fase di lavorazione in cantiere e nell'utilizzo dei locali finiti; cresce l'integrità strutturale della lastra grazie all'utilizzo di fibre di rinforzo all'interno dell'impasto di gesso.

GypsoBlu è un prodotto migliorativo dal punto di vista acustico proprio per la caratteristica di sviluppare in soli 12,5 mm la densità di 920 kg/mc.

GypsoBlu è prodotta con i migliori standard qualitativi europei di produzione.

L'estrazione del minerale particolarmente pregiato avviene, senza utilizzo di esplosivi, in una cava sotterranea costituita da 4 livelli di gesso cristallino.

Un nastro trasportatore porta il materiale estratto alle successive fasi di produzione viaggiando sempre al coperto; infine la cottura del composto - ottenuto dal minerale additivato con elementi atossici - è effettuato in forno/mulini alimentati a metano e i gas di combustione sono ricchi di vapore acqueo non inquinanti.

Nasce da questo impianto la nuova lastra, efficace, innovativa, ecologica, completamente Made in Italy per abitazioni Made in Italy.

APPLICAZIONI



PAVIMENTO



CONTRO-SOFFITTI



TETTO



PARETE



IMPIANTI IN GENERALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni lastra	1200 x 2000 / 3000 mm
Lastre per pallet	50 / 25 pz.
Quantità per pallet	120 / 90 mq

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore	U.M.
Tipo	EN 520 - 3.2	Tipo DI	
Bordi	Longitudinale	Bordo assottigliato	
	Di Testa	Bordo dritto	
Spessore	EN 520 - 5.4	12,5 ±0,50	mm
Larghezza	EN 520 - 5.2	1200 0/-4	mm
Lunghezza	EN 520 - 5.3	3000/2000 0/-5	mm
Fuori squadra	EN 520 - 5.5	=< 2,50	mm/m
Peso		11,40	Kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A2-s1.d0 (B)	
Carico rottura a flessione	EN 520-5.7	Longitudinale : 550 Trasversale :210	N
Durezza superficiale λ	EN 520 - 5.12	< 15	mm
Conducibilità termica μ	EN 12524	0,25	W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 12524	Campo secco: 10 Campo umido : 4	

Marchatura lato posteriore: GYPSOBLU RB13-CE.Tipo I A2-S1.d0(B) data e ora di produzione - Paese di produzione