

Voce di capitolato

Lastra Universal Rock di tipo speciale in calcio-silicato ad elevate prestazioni meccaniche ed utilizzo universale, spessore 6/12/15/24mm, densità 1200 kg/m³, Classe A1 (Classe zero) di Reazione al Fuoco, con assoluta assenza di materiali nocivi.

Le lastre di altezza 2800mm hanno il bordo lungo cianfrinato per la finitura dei giunti tra i pannelli stessi che avverrà con idonea rete da 5 cm in fibra di vetro e stucco epossidico bi-componente.

Le lastre da 24mm di spessore per i massetti a secco possono essere fornite già fresate per la realizzazione dell'impianto radiante a pavimento.

Le modalità della messa in opera dovranno essere conformi alle Norme UNI 9154 parte I ed alle prescrizioni della Jendy Joss Building.

Certificazioni

LASTRA UR

Classe A1 (zero)	UNI EN 13501-1:2007
Reazione al fuoco	UNI EN ISO 1716:2005
Reazione al fumo	UNI EN ISO 1182:2005
Portata di una vite	Senza norma di riferimento
Flessione gelo-disgelo	UNI EN 12467:2007
Estrazione di una vite	UNI EN 320:1994
Dilatazione termica	UNI EN 14617-11:2005
Indice di Radioattività	UNI 10797-1999
Analisi chimico-fisiche	ESEM/EDS
Assenza materiali nocivi	ESEM/EDS
Rigonfiamento	UNI EN 517:1994
Resistenza a compressione	Senza norma di riferimento
Termica	UNI EN 12664:2002
Trasmissione vapore	UNI EN ISO 12572:2006

Forniamo un dettagliato ed evoluto sistema di computazione on-line all'indirizzo internet:

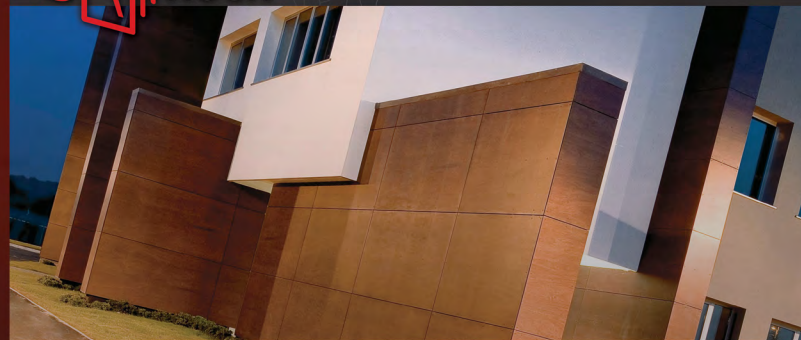
www.jendyjoss.com



Jendy Joss Building S.r.l. Via Menarino 21/23/25 - 40054 Budrio (BO) - tel. 051 80 39 36 - P.IVA 03033781208
web www.jendyjoss.com - e-mail info@jendyjoss.com - liquidmail.jendyjoss@liquidmail.it



**UNIVERSAL
ROCK**

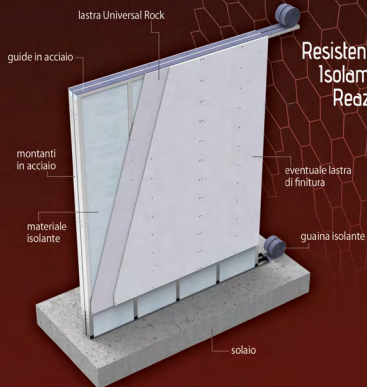


LASTRE UNIVERSALI

in calcio-silicato **senza gesso** ad elevate prestazioni per edilizia moderna



Resistenza meccanica Isolamento acustico Reazione al Fuoco



Le lastre Universal Rock sono ideali per la realizzazione di pareti a secco, interne ed esterne, massetti a secco, controsoffitti ed altri sistemi ad elevata resistenza meccanica e caratteristiche prestazionali. Sono inoltre ottimali come supporto per ogni tipologia di rivestimento, dalle piastrelle al legno, dalle facciate ventilate al pvc ed altro.

Le lastre Universal Rock consentono una estrema flessibilità di impiego agevolando le fasi della progettazione con la certezza di ottenere risultati di prim'ordine in termini di fono isolamento, resistenza agli urti, elevata capacità portante, resistenza e reazione al fuoco. La disponibilità immediata di tutti i dati tecnici, economici, capitolati, dettati agli awg, relazioni, certificazioni ed ogni altra necessità direttamente sull'area riservata del sito internet, consente una completa e rapida assistenza dei professionisti in ogni fase della progettazione.

Il sistema di computazione on-line, con procedura guidata di semplice ed immediato utilizzo, può inoltre in ogni momento consentire a chiunque la realizzazione di un preciso preventivo con la conseguente automatica quantità di prodotti necessari ed il relativo costo, semplicemente inserendo i mq necessari.

La lastra Universal Rock è semplice da tagliare, da avvitare e può essere finita con tutte le tipologie di finitura e rivestimento in commercio.

Il suo utilizzo è prevalentemente consigliato per interventi di edilizia con riguardo sia alle ristrutturazioni che alle nuove costruzioni.

Vantaggi principali

- Elevata densità
- Isolamento acustico
- Reazione al Fuoco - Classe A1
- Resistenza meccanica
- Portata elevatissima (una vite porta 118 kg a taglio e 200 kg a strappo)
- Facile lavorabilità
- Universale e duttile nell'applicazione
- Bancali ridotti per facile movimentazione

La lastra da costruzione Universal Rock è costituita da una composizione speciale di sili, quarzo, fibre di legno ed altri inerti, legati da cemento Portland. L'impatto così ottenuto viene sezionato nelle spesse e nelle misure richieste, passa attraverso delle presse ad alta pressione e successivamente in forni capaci di temperature elevatissime per l'eliminazione dell'acqua.

La lastra così ottenuta viene poi eventualmente cianfrinata o fresa, secondo la tipologia, marchiata con i brandi commerciali Universal Rock di Jendy Joss Building ed imballata pronta per la consegna.



Caratteristiche tecniche

	U.m.	Valore	Prova di riferimento
Densità	Kg/m3	1.200	-
Larghezza	mm	1.200-600	-
Tolleranza massima larghezza	mm	+ 3	Procedure produzione
Tolleranza massima lunghezza	mm	+ 4	Procedure produzione
Tolleranza massima spessore	mm	+ 0,3	Procedure produzione
Tolleranza massima spessore 24mm	mm	+ 10	Procedure produzione
Classe di Reazione al Fuoco	-	CLASSE A1	I.G. n.235552-03.08.2007
Ambiente	-	ASSENTE	I.G. n.307650-02.07.2013
Indice di Radioattività	-	0,15	I.G. n.307721-30.08.2015
Resistenza a compressione	MPa	124	I.G. n.231720-21.09.2007
Conduttività Termica	W/mK	0,39	I.G. n.231688-12.10.2007
Resistenza Termica	m2K/W	0,0335	I.G. n.231688-12.10.2007
Permeabilità al vapore	-	52-120	I.G. n.231423-17.12.2007
Rigonfiamento dopo 24h in H2O	%	0,357	I.G. n.231687-12.10.2007
Carico di rottura dopo il ciclo gelodisgel	N/mm2	6,4	I.G. n.231723-15.10.2007
Portata a taglio di una vite	Kg	117,6	I.G. n.231722-15.10.2007
Portata a strappo di una vite	Kg	210,9	I.G. n.231721-15.10.2007

Cod.	Formato mm	Spessore mm	Confezionamento	Peso bancale kg	Radiante	Bordo cianfrinato	
UR6	2800*1200	3000*1200	6	40 pz./bancale	1250	NO	SI
UR12	2800*1200	3000*1200	12	20 pz./bancale	1250	NO	SI
UR15	2800*1200	3000*1200	15	20 pz./bancale	1550	NO	SI
UR12P	2800*600	3000*600	12	40 pz./bancale	1250	NO	NO
UR15P	2800*600	3000*600	15	40 pz./bancale	1550	NO	NO
UR18-600/R	600*1200		18	50 pz./bancale	850	NO/SI	NO
UR18-96/R	96*1200		18	180 pz./bancale	500	NO/SI	NO
UR24-600/R	600*1200		24	50 pz./bancale	1100	NO/SI	NO
UR24-96/R	96*1200		24	180 pz./bancale	650	NO/SI	NO

Superfici curve

Raddoppiando il passo standard dei profili metallici verticali ed utilizzando la lastra da 6mm doppia anche in una singola da 12mm, si potranno realizzare pareti curve con le stesse caratteristiche meccaniche ed acustiche delle altre pareti, per mantenere una continuità di spessori e prestazioni.



Applicazione

- Taglio con sega circolare, seghetto alternativo e frese a tazza
- Fissaggio ogni 25cm con apposite viti 4.2x32 o 4.2x36 autosavanti e autopercoranti
- Finitura direttamente sulla lastra in seguito all'applicazione di appositi prodotti per la strutturatura dei giunti
- Rivestimento di qualsiasi tipologia sia a pavimento che a parete interna ed esterna (gres, parquet, tessuto, carta, cotto, parete ventilata, cappotto, mattone faccia vista, ecc...)