

UNI 11521

RESISTENZE MECCANICHE

UNI 11521- RIVESTIMENTI LAPIDEI DI SUPERFICI VERTICALI E SOFFITTI

Rivestimenti a parete

La norma definisce i possibili supporti sui quali ci si può trovare ad effettuare la posa.

Sono individuate le seguenti classi di destinazione:

- R.1 - rivestimento a parete interno residenziale;
- R.2 - rivestimento a parete interno pubblico/commerciale;
- R.3 - rivestimento a parete interno industriale;
- R.4 - rivestimento a parete esterno;
- S.1 - rivestimento a soffitto interno;
- S.2 - rivestimento a soffitto esterno.

Per ogni classe di destinazione vengono indicati i possibili supporti e per ognuno di essi sono stabiliti i principali requisiti da valutare sia in caso di scelta/realizzazione che in caso di verifica supporto esistente.

Casi particolari di posa: la posa in facciata

Nel caso di posa con adesivo su supporto intonacato si stabilisce che l'intonaco debba avere una resistenza minima di resistenza allo strappo ed adesione al sottostante strato portante pari a 1 N/mm^2

Per formati maggiori a $30 \times 30 \text{ cm}$ deve essere adottata la tecnica della doppia spalmatura.

Sulla base della valutazione del formato e dello spessore delle lastre deve inoltre essere valutata dal progettista la necessità di prescrivere, in aggiunta all'incollaggio tramite adesivo, l'adozione di un sistema di fissaggio meccanico di sicurezza/antiribaltamento