dal 1953
Nanni Giancarlo

Dossier Tecnico
Carta da Parati

Informazioni Generali

La carta da parati è un materiale composto da più elementi, ed ogni singolo componente è importante :

- **Tipo di supporto**
- **Tipo di superficie**
- **Prodotti utilizzati per la stampa**
- **Vernici utilizzate per le colorazioni**

Il **tipo di supporto** determina la robustezza della carta da parati. La grammatura utilizzata la rende più o meno robusta, la percentuale di cellulosa più o meno stabile una volta posata.
La **superficie** può essere liscia o goffrata, la goffratura può essere fatta a freddo o a caldo. Più una carta è liscia più avrà necessità di un muro senza imperfezioni. La goffratura, lavorata in rilievo, copre meglio i fondi non proprio perfetti e lisci.
I **prodotti utilizzati per la stampa** e per tutte le lavorazioni, dovrebbero avere caratteristiche a basso impatto ambientale, come assenza di cloruro di polivinile, bassi contenuti di formaldeide, assenza di metalli pesanti, piombo, cadmio CFC o plastificanti di facile volatilità.
Le **vernici utilizzate** dovrebbero essere in linea con le normative di rispetto per la salute e con standard qualitativi che ne permettano la resistenza al tempo e alla luce. **I colori al biossido di titanio,** sono i più stabili alla luce e quindi i più durevoli inoltre non sono dannosi alla salute.

La stampa della carta da parati, può essere eseguita a macchina o a mano. Ovviamente le prime sono più industriali e sono anche le più utilizzate, perché offrono una vastissima gamma di scelta. Le carte stampate a mano, sono *mediamente più costose e più delicate, però decisamente pregiate ed esclusive.*

La lunga tradizione alla base di una grande serietà, oggi garantisce anche il rispetto dell'ambiente

Le collezioni di carte da parati che distribuiamo, sono il frutto di una lunga esperienza e di una costante ricerca dell'alta qualità. Fanno parte di una linea di produzione totalmente italiana, che utilizza supporti e superficie di pregio e che, dal 1994, ha scelto di stampare con inchiostri a base di acqua, affermandosi così tra le primissime aziende europee che hanno utilizzato prodotti non nocivi. Questa sensibilità verso l'ambiente e la salute è continuata negli anni fino ad oggi, toccando tutti gli aspetti della produzione per cercare di mantenere un prodotto di alto profilo con un bassissimo impatto ambientale.

Distribuiamo prodotti in grado di offrire garanzie reali, sia a livello tecnico, che a livello di Health Safety.

Specifiche Tecniche Carta da Parati Vinilica

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CARTA DA PARATI VINILICA SU SUPPORTO CARTA**

Numero di tipo: CARTA DA PARATI VINILICA SU SUPPORTO CARTA (da 240 a 400 g/m^2)

Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: Finiture interne di pareti, partizioni e soffitti.

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco :	Euroclass B-s2,d0	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.1
Rilascio di formaldeide :	Passa	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.2
Rilascio di altre sostanze pericolose: metalli pesanti ed elementi specifici di Vinil cloruro monomero (VCM)	Passa < 5 mg/kg	EN15102:2007/A1:2011 par. 4.3.1 par. 4.3.2
Assorbimento acustico	NPD	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.4
Resistenza termica	NPD	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.5

Specifiche Tecniche Carta da Parati in TNT

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CARTA DA PARATI VINILICA SU SUPPORTO TNT**

Numero di tipo: CARTA DA PARATI VINILICA SU SUPPORTO TNT (da 240 a 400 g/m^2 – ignifugante al 3,5%)

Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata,come previsto dal fabbricante: Finiture interne di pareti, partizioni e soffitti.

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco :	Euroclass B-s2,d0	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.1
Rilascio di formaldeide :	Passa	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.2
Rilascio di altre sostanze pericolose: metalli pesanti ed elementi specifici di Vinil cloruro monomero (VCM)	Passa < 5 mg/kg	EN15102:2007/A1:2011 par. 4.3.1 par. 4.3.2
Assorbimento acustico	NPD	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.4
Resistenza termica	NPD	EN15102:2007/A1:2011 - par. 4.5

dal 1953
Nanni Giancarlo

Collezioni Certificate

Solo i prodotti che superano i test possono fregiarsi del marchi qualità sui rolli e sugli imballaggi.

Le collezioni che proponiamo, sono il risultato di un appassionante ed impegnativo lavoro e di investimenti in termini di ricerca, tecnologia, ambiente e creatività, in collaborazione con i vari Istituti per la tutela e la certificazione, tra cui l'Istituto dell'Ambiente e Centro Comune di Ricerca Euratom di Varese.

Attualmente il sistema di controllo qualità, non è obbligatorio, ma le Aziende che desiderano sottoporre i propri rivestimenti murali al controllo qualità, devono sottoporli ad una serie di test effettuati da laboratori internazionalmente riconosciuti. Inoltre ogni fabbricante ha l'obbligo di verificare il mantenimento, nel tempo, degli standard qualitativi, anche in termini di lavabilità, solidità alla luce e di controllo dimensionale.

il marchio di qualità garantisce i seguenti requisiti:

- assenza di cloruro di vinile monomero comprovabile;
- formaldeide in quantità notevolmente inferiore a quanto previsto dalle normative di legge;
- assenza di metalli pesanti;
- assenza di piombo e cadmio quali stabilizzanti nei parati vinilici;
- assenza di clorofluoroidrocarburi (CFC);
- assenza di plastificanti di facile volatilità.

Inoltre alcuni punti forte sono:

- Si posano facilmente
- Vengono monitorati per non avere difetti
- I supporti sono stabili
- Resistono nel tempo
- I colori al biossido di titanio garantiscono una buona resistenza alla luce