

Descrizione prodotto

3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes sono finiture superficiali decorative, indicate per l'allestimento di ambienti interni e adatto anche per esterni, disponibili in molteplici versioni che riproducono fedelmente finiture come legno, metallo, marmo, pietra, stucco ed altri ancora, per un totale di 43 famiglie e oltre 1000 pattern. La serie MT Matte ha una nuova superficie opaca all'avanguardia, che offre una trama realistica, l'aspetto naturale dei materiali e colori ricchi e solidi.

3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes sono pellicole in vinile resistenti, dimensionalmente stabili e appositamente sviluppate per decorazioni interne/esterne e per rinnovare i locali.

3M™ DI-NOC™ ha incorporato il sistema adesivo brevettato 3M™ Comply™. Le pellicole Comply hanno dei microcanali nell'adesivo che permettono all'aria di uscire e consentono applicazioni facili e senza bolle.

I rivestimenti 3M™ DI-NOC™ sono marcati CE secondo la direttiva dei prodotti da costruzione 89/106/EEC e testati secondo la EN 15102: 2008 rivestimento murale decorativo.

Per la marcatura CE, consultare la [Declaration of Performance](#) (DoP) di riferimento confrontando le famiglie DI-NOC elencate nel nostro catalogo prodotti.

Si prega di fare riferimento al seguente bollettino istruzioni [3M™ DI-NOC™ Linee guida di applicazione](#) per ulteriori informazioni sull'applicazione a secco. Si prega di fare attenzione alle raccomandazioni specifiche per quanto riguarda le finiture MT, a causa della speciale superficie del film.

Nota: questo documento usa collegamenti ipertestuali. Si prega di seguire i link per ulteriori informazioni.

Tipi di applicazione e utilizzo consigliati

- Applicazioni interne — Ideale per pareti, colonne, porte, mobilio e altro ancora.
- Superfici di applicazione — Impiego su metalli, legno, vetro e superfici curve complesse.
- Estetica — La nuova tecnologia a riflessione controllata conferisce l'aspetto realistico dei materiali naturali. Il controllo della riflessione si abbina alla struttura a venature del legno e ad una stampa di alta qualità (Figura 2).
- Rimodellare e riutilizzare — Riduce i tempi di inattività tipici della ristrutturazione e porta progetti completamente nuovi alle risorse esistenti.
- Facile applicazione — La tecnologia 3M™ Comply™ elimina ogni tipo di bolla, semplificando e velocizzando l'applicazione (Figura 1).

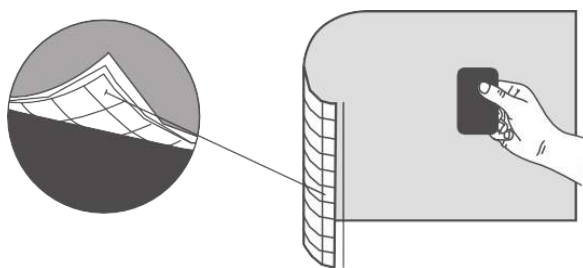


Figura 1: 3M™ Comply™ Air-Release Channels

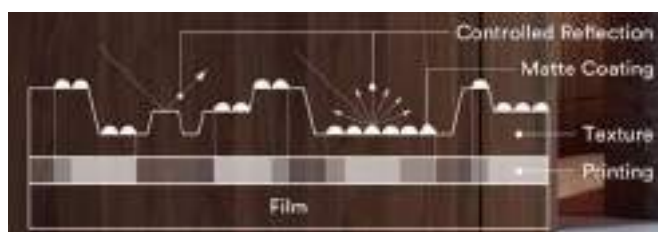


Figura 2: New Controlled Reflection Technology

Linea di prodotti

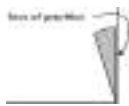

AE (Industrial Texture) AE-MT (Industrial Texture Matte) AM (Advanced Metallic) BW (Big Wave) CA (Carbonio) CH (Hairline Metal) CN (Concrete) DPF (Protettivo Trasparente) DW-MT (Dry Wood Matte) ET (Effetto Iridescente) FA/PT/SE (Astratto) FE (Tessuti e Carte) FW (Legno Fine) HG (Laccato) HS (Hide & Seek) LE (Pelle) LW (Little Wave) ME (Metallo) MT (Metallo Matte) MW (Legno Metallico)	NU (Nuno) NU-MT (Nuno Matte) PA (Metallo) PC (Sabbia) PS (Tinta Unita) PS-MT (Tinta Unita, Matte) PS-SR (Tinta Unita, Stain Resistant: Antimacchia) PW-MT (Premium Wood Matte) RS (Random Style) RT/PG/LZ (Astratto Duro) SE (Stucco) SI (Silk) ST (Stone) ST-MT (Stone Matte) SU-MT (Suede Matte) TE (Nuovo Carbonio) VM (Metallo) VM-MT (Metallo Matte) WG (Legno) WG-GN (Radica)
---	--

Angolo di esposizione e durata prestazionale prevista

Zone climatiche

La durata della finitura è in gran parte determinata dal clima e dall'angolo di esposizione. Di seguito è riportata una tabella che mostra la durata di un prodotto in base all'angolo di esposizione e alla posizione geografica dell'applicazione.

- Zona 1: Nord Europa, Italia (a nord di Roma), Russia
- Zona 2: Area mediterranea senza Nord Africa, Sudafrica
- Zona 3: Area del Golfo, Africa

Tipo di esposizione	Definizione dell'esposizione	Diagramma	Durata prestazionale prevista		
			Zona 1	Zona 2	Zona 3
Applicazione in interno Posizione verticale*	La faccia del film è inferiore a 10 gradi dalla verticale.		12 anni	12 anni	12 anni
Esposizione esterna verticale (valido solo per film raccomandati per l'esterno)	La faccia del film è inferiore a 10 gradi dalla verticale.		5 anni	4 anni	3 anni

* Interno significa un'applicazione all'interno di un edificio senza esposizione diretta alla luce solare.

Caratteristiche

Questi sono valori tipici per il prodotto non lavorato. La lavorazione può modificare i valori.

Caratteristiche fisiche

Caratteristica	Valore	
Materiale	PVC	
Spessore	Le finiture variano in spessore. Con adesivo: 210 µm – 250 µm	
Adesivo	Acrilico	
Liner	Carta rivestita in polietilene	
Adesione FTM 1: 180° peel, substrato: vedere lista; cond: 24h @23°C/50% RH	Substrato:	Adesione:
	Impiallacciatura	4.9 N/25 mm
	Lamiera di acciaio rivestito in melamminico	30.4 N/25 mm
	PVC	44.1 N/25 mm
	Alluminio	29.1 N/25 mm
	Lamiera in acciaio inossidabile	37.2 N/25 mm
	Pannello acrilico	38.2 N/25 mm
Malta	3.9 N/25 mm	

Caratteristiche applicative

Caratteristica	Valore
Raccomandazioni di applicazione	
Metodo	Solo secco!
Tipo di superficie	Piana: +12°C Curve: +16°C Curve composte moderate e corrugazioni: +18°C
Temperatura di applicazione, aria e superficie di applicazione	3M raccomanda di applicare 3M™ DI-NOC™ da +12°C a +38°C.
Rimozione	Questi film possono essere rimossi con l'aiuto del calore. Non viene data alcuna garanzia di responsabilità per la facilità o la velocità di rimozione di qualsiasi grafica. Prestare attenzione a un'adeguata temperatura dell'aria e del substrato.

I valori di cui sopra sono i risultati delle misurazioni illustrative delle prove di laboratorio e non devono essere considerati come un impegno da parte di 3M.

Infiammabilità

Gli standard di infiammabilità sono diversi da paese a paese. Per i riferimenti si veda [Declaration of Performance](#). In ogni caso, si prega di contattare il vostro riferimento commerciale locale 3M per ulteriori dettagli.

Processi di lavorazione opzionali

Ulteriori lavorazioni di 3M™ DI-NOC™ sono solo su base di test e approvazione dell'utente. L'utente è responsabile dei risultati in tutte le applicazioni di lavorazione.

Stampa

Le finiture 3M™ DI-NOC™ non sono state sviluppate per la stampa. In caso di stampa, sarà l'utilizzatore finale a testare e approvare la fattibilità e ne avrà la piena responsabilità. Non viene fornita alcuna garanzia per la qualità o la durata in caso di stampa diretta sulle finiture 3M™ DI-NOC™. 3M™ DI-NOC™ viene normalmente applicato in fogli direttamente dal rotolo. Nel caso in cui si voglia serigrafare, ciò è possibile ma non è la principale funzione della pellicola.

Sebbene 3M™ DI-NOC™ serie PS può essere stampata in serigrafia o con processo di stampa digitale, altri prodotti come le pellicole serie Controltac™, ad esempio, sono più adatti a questo tipo di lavorazione.

Taglio

Il taglio con il plotter, il processo di sfridatura e l'uso di un application tape con le finiture 3M™ DI-NOC™ devono essere eseguiti solo dopo test e approvazione da parte del cliente. L'utilizzatore deve considerare che il tipo di liner utilizzato per la pellicola 3M™ DI-NOC™ non è destinato al taglio elettronico. 3M™ DI-NOC™ viene normalmente applicato in fogli direttamente dal rotolo. Nel caso in cui si voglia tagliare, ciò è possibile ma non è la principale funzione della pellicola.

Per maggiori informazioni su intaglio e fustellatura si prega di leggere [3M Instruction Bulletin 4.1](#).

Si raccomanda di sfridare la pellicola 3M™ DI-NOC™ immediatamente dopo il taglio. Questo per minimizzare l'effetto di un possibile movimento di adesivo 24 ore o più dopo il taglio.

Nota: 3M™ DI-NOC™ non è trattato con cariche antistatiche.

Resistenza chimica

Prodotto applicato su un pannello in alluminio, condizionato per 72 ore e poi immerso nell'agente chimico.

Agente chimico	Tempo di esposizione	Risultato
Eptano	5 ore	Nessuna modifica visibile
Alcol etilico	5 ore	Nessuna modifica visibile
Acqua	7 ore	Nessuna modifica visibile
Sale spruzzato (5%, +43°C)	7 giorni	Nessuna modifica visibile

Primer

Generalmente, sulle superfici piane il primer non è richiesto. Il primer è consigliato sulle parti sovrapposte 3M™ DI-NOC™, estremità, angoli, bordi o intorno agli infissi. Inoltre, è da utilizzarsi ovunque 3M™ DI-NOC™ sia stato allungato, in presenza di superfici critiche con raggio acuto ed in caso di bassa energia superficiale del substrato. Per superfici con elevata energia superficiale, come metallo o vernice, non sono necessari primer. Vedere la panoramica dei primer di seguito:

Primer	Substrato
A base solvente (Generalmente utilizzati su substrati a bassa energia superficiale) Primer a base solvente sono: Scotchmount™ 4297 o Primer 94	Silicato di calcio (trattato superficialmente con un sigillante/turapori) Compensato Lastra MDF Cartongesso Alluminio Alluminio anodizzato Acciaio inossidabile Metalli verniciati o rivestiti Films (compreso 3M™ DI-NOC™) Acciaio laminato con PVC Malta (trattata superficialmente con un sigillante/turapori) Vetro ABS Acrilico Poliestere PETG Polipropilene Policarbonato

<p>A base acqua WP-2000 (può essere diluito 1 parte primer 2 parti acqua) Senza diluizione il primer presenta una viscosità elevata</p>	<p>Silicato di calcio (trattato superficialmente con un sigillante/turapori) Compensato Lastra MDF Cartongesso Alluminio Alluminio anodizzato Acciaio inossidabile Films (compreso 3M™ DI-NOC™) Vetro ABS Acrilico Poliestere PETG Polipropilene Policarbonato</p>
<p>A base acqua WP-3000 (per piccole aree)</p>	<p>Compensato Lastre di MDF Metalli verniciati o rivestiti, ecc.</p>

L'uso di primer su superfici critiche può favorire l'adesione al substrato. La verifica dei singoli casi è necessaria per definire quale sia il promotore migliore da usare (intera superficie o parziale).

Resistenza alle macchie

La sostanza è stata a diretto contatto con la superficie della pellicola per 24 ore (+20°C, 65% RH) ed in seguito rimossa con acqua o detergente delicato. Per macchie più difficili da rimuovere può essere utilizzato alcol isopropilico diluito.

Sostanza	Risultato
Caffè	●
Tè	○
Cola	●
Latte	●
Vino Rosso	●
Ketchup	●
Salsa di Soia	●
Olio di cottura	●
Aceto	●
Mostarda	●
Pastello	○
Lucido da scarpe	◐
Betadine Iodopovidone	●
Acqua saponata (1%)	●
Soluzione di Ammoniaca (10%)	●
Soluzione di Citrato (10%)	●
Alcool Etilico (50%)	●
Acido Urico	●

- Rimossa con acqua
- Rimossa con detergente delicato
- ◐ Lieve macchia rimasta

Informazioni sulla garanzia

Garanzia di base del prodotto 3M

I prodotti 3M Architectural Markets sono garantiti esenti da difetti di materiale e di fabbricazione al momento della spedizione e conformi alle specifiche indicate nel relativo Bollettino Tecnico.

Rimedio limitato

Gli usi finali consigliati da 3M sono elencati in ogni bollettino tecnico del prodotto 3M.

Gli usi finali non espressamente elencati nei bollettini tecnici dei prodotti 3M in genere non sono idonei per le garanzie 3M Graphic.

- Per tutti gli usi finali del prodotto (raccomandati o non raccomandati), l'utente rimane l'unico responsabile della valutazione, dei test e dell'approvazione di questo prodotto 3M e di determinare se è appropriato e adatto all'applicazione specifica.
- Per usi o applicazioni finali non raccomandati e/o non garantiti, gli utenti devono assumersi qualsiasi rischio associato e riconoscere che 3M non ha alcuna responsabilità per tali usi o applicazioni finali.

Si prega di contattare il proprio rappresentante locale di 3M per qualsiasi domanda su applicazioni grafiche, usi finali e garanzie.

Limitazioni di responsabilità

Tutte le questioni di garanzia e responsabilità relative a questo prodotto sono disciplinate dai termini e dalle condizioni della vendita, fatte salve, se del caso, alla legge vigente.

Applicazione

Oltre ad altri bollettini 3M specificati in questo documento, il seguente bollettino istruzioni fornisce informazioni dettagliate sulla necessità di applicare correttamente 3M™ DI-NOC™.

Leggere [Bollettino Istruzioni DI-NOC](#): linee guida per applicazioni in interno di rivestimenti 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes Standard.

Una significativa diminuzione della durata può verificarsi se la pellicola è esposta in modo diverso da quello verticale. Applicazione non verticale dovrebbe basarsi sui risultati dei test 3M e sull'approvazione per determinare l'accettabilità. Tuttavia, le prestazioni effettive saranno determinate dalla selezione e dalla preparazione del substrato, dalle condizioni di esposizione e dal mantenimento e pulizia della pellicola.

Quando 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes viene usato orizzontalmente, per esempio su un bancone, può essere esposto ad un'abrasione maggiore del normale. Questo può portare ad un'usura prematura e/o a danni alla pellicola. In questi casi, si raccomanda l'uso di 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes serie Abrasion Resistant. 3M non raccomanda l'uso di un protettivo di sovralaminazione.

Manutenzione, Pulizia e Rimozione

La pulizia regolare aiuterà a mantenere l'aspetto della finitura. Utilizzare detersivo delicato e acqua e un panno morbido o una spugna senza particelle abrasive. In caso di macchie difficili, pulire le macchie con una soluzione di alcool isopropilico diluito e un panno morbido. Evitare di utilizzare solventi o detersivi forti altamente alcalini (pH>11) o acidi (pH<3). Non usare ammoniaca, cloro, o prodotti per la pulizia con forte base organica, lucidatura o composto detergente, pennelli a setole dure o attrezzature elettriche per la lucidatura. Utilizzare solo strumenti puliti e privi di graffi. Pulire delicatamente.

- Se ci sono polvere e detriti, pulire con un panno morbido e umido.
- Se c'è sporco, ma non granuloso, usare acqua e un panno morbido.
- Se c'è sporco più pesante, usare una soluzione di detergente liquido delicato e acqua a +70°C/+80°C, poi sciacquare con acqua pulita. Pulire delicatamente con un panno morbido.
- Se ci sono macchie difficili, pulire le zone sporche con una soluzione 70/30 di IPA (70% alcool isopropilico e 30% acqua) o con un pulitore a base di oli di agrumi, per esempio 3M Industrial Cleaner.

Tipo di superficie	Aspetto dei danni superficiali	Metodo per ridurre la visibilità
Deformazione superficiale	Trascinamento di un oggetto sulla pellicola, ad esempio una valigetta colorata, che lascia un deposito di colore sulla superficie.	Strofinare con un panno morbido imbevuto in acqua calda e sapone per rimuovere la macchia.
Indentazione	Schiacciamento del film senza rompere la superficie, ad esempio tramite la pressione di una sedia.	Riscaldare con cura l'indentazione con una pistola termica, che consente alla superficie del film di ridistendersi e ridurre la visibilità.
Graffio	Scalfittura dello strato superficiale della pellicola che lascia un segno biancastro sulla superficie, ad esempio trascinando un rivetto affilato da una borsa.	Strofinare con un panno morbido per rimuovere i detriti di graffio.
Graffio profondo	Incisione dell'intero film, come un grave impatto da sedie affilate o carrelli.	Riparare tagliando la pellicola danneggiata e sostituendo quel pezzo con lo stesso modello di pellicola, oppure rimuovere e sostituire un intero pannello di pellicola.

Finiture superficiali facili da pulire e disinfettare

Mantenere le superfici pulite e correttamente disinfettate è più importante che mai. 3M™ DI-NOC™ può essere facilmente pulito e disinfettato senza che la finitura superficiale si deteriori. Proprio come l'acciaio inossidabile e le altre superfici dure e non porose, queste finiture possono essere mantenute pulite e sono compatibili con molti disinfettanti e detergenti commerciali.

I rivestimenti 3M™ DI-NOC™ della serie PS hanno conservanti antibatterici che vengono aggiunti per proteggere i prodotti dal degrado causato da microbi come muffe e funghi.

L'applicazione ideale sono porte, pareti, armadi, reception e altre superfici in zone ad alto traffico.

3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes è rimovibile con calore dai supporti raccomandati all'interno della durata prestazionale prevista.

Crediti LEEDv4

Questa sezione descrive alcune delle opzioni per l'acquisizione di crediti LEED utilizzando 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes.

NOTA: ogni applicazione è diversa. È responsabilità esclusiva dell'utente finale valutare e determinare se i crediti LEED possono essere acquisiti.

Crediti ID+C MR, Riduzione dell'impatto del ciclo di vita dei prodotti di interni

Opzione 1: Riutilizzo interno - Il prodotto può essere utilizzato per rifinire materiali non strutturali recuperati, ricondizionati o riutilizzati.

Opzione 2: Riutilizzo mobili - Il prodotto può essere utilizzato per rifinire mobili e arredi recuperati, ricondizionati o riutilizzati.

Crediti ID+C, BD+C MR, Gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione

Opzione 2: Il prodotto può essere utilizzato per rifinire i materiali interni recuperati, ricondizionati o riutilizzati riducendo complessivamente al minimo i rifiuti di costruzione.

Crediti ID+C, BD+C EQ, Materiali a bassa emissione

Il prodotto è stato testato ed è conforme alla valutazione generale delle emissioni (Dipartimento della Sanità Pubblica della California (CDPH) metodo standard V1.1-2010 e V1.2-2017).

Crediti BD+C MR, Riduzione dell'impatto del ciclo di vita dell'edificio

Opzione 3: Edilizia e riutilizzo dei materiali - Il prodotto può essere utilizzato per rifinire gli elementi interni installati in modo permanente (es: pareti, porte).

Crediti BD+C MR, Mobili e arredi medici

Opzione 3: Valutazione multi-standard dei prodotti - Il prodotto può essere utilizzato per rifinire gli elementi interni installati in modo permanente (es: pareti, porte).

Crediti O+M MR, Acquisto - Manutenzione e ristrutturazione dell'impianto

Il prodotto può essere utilizzato per rifinire gli elementi interni installati in modo permanente (es: pareti, porte). Il prodotto è stato testato ed è conforme alla valutazione generale delle emissioni (Dipartimento della Sanità Pubblica della California (CDPH) metodo standard V1.1-2010 e V1.2-2017).

Creazione di informazioni sulla divulgazione e l'ottimizzazione dei prodotti.

Dichiarazione ambientale dei prodotti (EPD) o analisi del ciclo di vita (LCA)

EPD e/o LCA informazioni non disponibili.

Dichiarazione sulla fonte e l'estrazione delle materie prime

La fonte di materie prime e le informazioni di estrazione per questo prodotto sono considerate riservate da 3M e pertanto non sono disponibili.

Responsabilità estesa del produttore

Il programma di recupero o riciclaggio per questo prodotto non è disponibile.

Materiali derivati dalle biomasse

Il prodotto non è stato testato in base alla ASTM D6866.

Prodotti a base di legno

Il prodotto non contiene materiali a base di legno.

Riutilizzo dei materiali

Il prodotto può essere utilizzato per rifinire materiali recuperati, ricondizionati o riutilizzati.

Contenuto riciclato

Il prodotto non contiene contenuti riciclati pre o post-consumo.

Segnalazione degli ingredienti del materiale

Le informazioni sugli ingredienti di questo prodotto sono considerate riservate da 3M e quindi non sono disponibili.

Valutazione GreenScreen o certificazione Cradle to Cradle.

Valutazione o certificazione non disponibili su questo prodotto.

Regolamento REACH

REACH sostanze altamente preoccupanti e certificazioni sono scaricabili sul sito 3M.com/Regs (US) o 3M.com/SVHC (Europe).

Ottimizzazione della catena di approvvigionamento della produzione del prodotto

Sulla base della nostra analisi, 3M soddisfa i requisiti di processo e sicurezza richiesti come delineato nei criteri.

Fattore di valutazione dell'ubicazione

Sulla base della catena di fornitura, questo prodotto non soddisferebbe i requisiti per quanto concerne il fattore di valutazione del luogo di estrazione, produzione e acquisto entro 100 miglia.

Durata di conservazione, stoccaggio e spedizione

La durata di conservazione come definita di seguito rimane un dato indicativo e massimo, soggetto a molti fattori esterni e non controllabili. Non può mai essere interpretato come garanzia.

La durata di conservazione non è mai superiore a due anni dalla data di fabbricazione riportata sulla scatola originale.

Condizioni di conservazione: da +4°C a +35°C, non esposta alla luce solare diretta, nell'imballo originale e in area pulita e asciutta.

Salute e Sicurezza

Quando si utilizzano e maneggiano prodotti chimici, leggere le etichette dei contenitori del produttore e le schede di sicurezza (SDS) per importanti informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente.

Seguire il link per ottenere le schede di sicurezza SDS per prodotti 3M su 3M.com/SDS.

Importante! Quando si utilizza qualsiasi apparecchiatura, seguire sempre le istruzioni del produttore per un funzionamento sicuro.

NOTE GENERALI

Informazioni e assistenza tecnica

Per ulteriori informazioni sull'impiego e sulle caratteristiche delle pellicole 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes contattate il servizio tecnico 3M Architectural Markets.

Supporti e superfici

3M non sarà responsabile né garantirà applicazioni eseguite non in accordo con i Bollettini Istruzioni o su superfici deperibili, soggette a screpolature, distacco di vernice, degassificazioni o che subiranno alterazioni sotto la pellicola.

Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni tecniche, le istruzioni e raccomandazioni relative ai prodotti 3M si basano su dati e informazioni ritenute attendibili ed affidabili ma non è possibile garantirne l'accuratezza e l'eshaustività.

È responsabilità esclusiva dell'acquirente verificare preventivamente che il prodotto sia idoneo rispetto all'uso o all'applicazione prescelta, anche in relazione all'ambiente ed al luogo specifico in cui il prodotto verrà utilizzato e/o applicato.

Alla luce della pluralità di fattori che possono incidere sull'uso, sulla funzionalità e sicurezza del prodotto 3M, alcuni dei quali rientrano esclusivamente nella sfera di conoscenza e controllo dell'acquirente, è essenziale che quest'ultimo valuti attentamente il prodotto 3M al fine di determinare se sia idoneo per uno scopo specifico ed altresì adatto rispetto all'uso ed all'applicazione prescelti.

Qualunque affermazione/informazione relativa al prodotto 3M che non sia riportata nelle attuali pubblicazioni 3M, ovvero qualunque informazione riportata all'interno di ordini di acquisto che risulti in contrasto con quanto dichiarato da 3M, sarà priva di efficacia salvo diverso accordo scritto tra 3M e l'acquirente.

Limitazioni di responsabilità

3M garantisce che il prodotto è fabbricato in conformità alle specifiche tecniche dichiarate e che il prodotto sarà esente da vizi per un periodo di 1 anno dalla data di consegna dello stesso salvo quanto diversamente sopra indicato. Per informazioni sulla Garanzia del prodotto 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes accordata da 3M contattare il reparto 3M Architectural Markets. 3M non fornisce nessun'altra garanzia, espressa od implicita, compresa, tra le altre, la garanzia di commerciabilità e idoneità per un fine particolare. In caso di accertata difettosità del prodotto durante il suddetto periodo di garanzia, 3M a propria discrezione potrà decidere di:

a) Restituire il prezzo di acquisto dei materiali 3M
oppure

b) Sostituire i prodotti 3M utilizzati nella realizzazione delle decorazioni.

3M non assume responsabilità per alcun costo addizionale quale il lavoro necessario per il rifacimento delle grafiche, le perdite connesse ai tempi di produzione, i costi per la rimozione o la riapplicazione delle grafiche. 3M inoltre non assume responsabilità per la sostituzione di materiali non di fabbricazione 3M.

3M non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso improprio e non corretto del prodotto. Con il ritiro del prodotto, in base a quanto stabilito dall'art. 1487 del Codice civile si intendono esplicitamente accettate da parte dell'acquirente le sopra esposte condizioni di garanzia, in deroga a quanto previsto dagli artt. 1490 e ss. e 1512 del Codice civile.

3M non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso improprio e non corretto del prodotto.