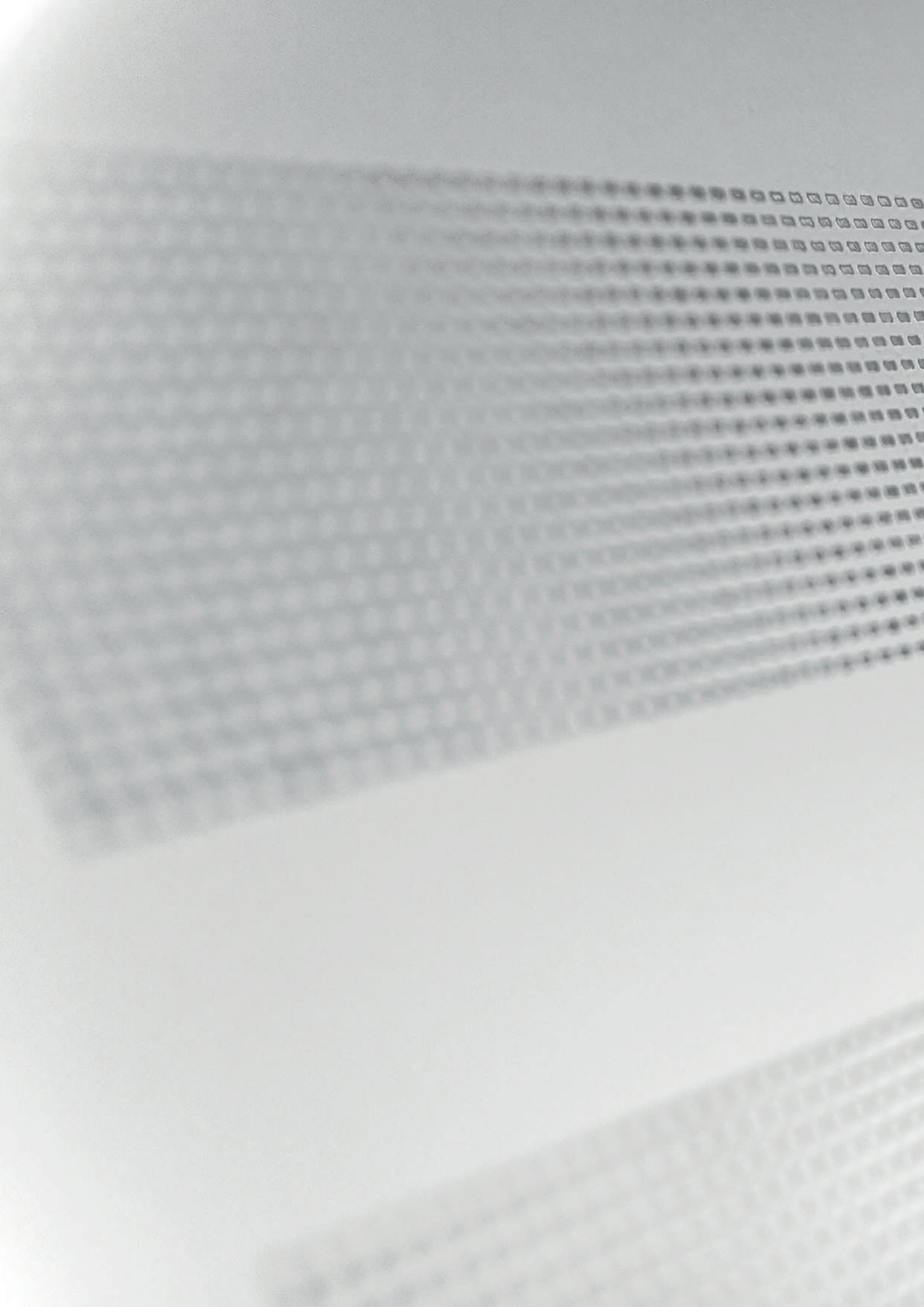


KNAUFDANOLINE

CONTROSOFFITTI IN GESSO RIVESTITO

*Per ospedali e strutture
sanitarie*

Build on us.





INDICE

INTRODUZIONE	4
ACUSTICA	6
IGIENE	10
QUALITÀ DELL'ARIA	14
ROBUSTEZZA	19
AMBIENTE	20
PANORAMICA	22
PRODOTTI PER STRUTTURE SANITARIE	24
GUIDA AI PRODOTTI E ALL'APPLICAZIONE	26



— INTRODUZIONE

KNAUF DANOLINE: PRODOTTI CHE CURANO

Da sempre le persone modellano i loro ambienti per svolgere specifiche funzioni: vogliono che le case siano confortevoli, che i luoghi di lavoro incoraggino la produttività e che gli ospedali favoriscano la salute.

Alcuni studi hanno dimostrato che un ospedale con un ambiente caldo e accogliente può effettivamente migliorare i risultati dei pazienti e i tempi di recupero, oltre ad avere un effetto benefico sul benessere dello stesso personale ospedaliero¹⁾.

Ma se vogliamo fornire strutture sanitarie in cui l'ambiente nutra la salute dei pazienti e del personale e rifletta accuratamente il supporto e le cure fornite, dobbiamo avere una visione più olistica della guarigione e dell'assistenza sanitaria. Una visione che inizia dall'ambiente in cui pazienti, medici e visitatori trascorrono la maggior parte del loro tempo. Ciò significa scegliere la giusta combinazione di materiali da costruzione non solo in termini di funzionalità, ma anche di estetica e design.

È qui che Knauf Danoline può aiutare. Il nostro portafoglio di materiali robusti, fonoassorbenti e igienici per il rivestimento di soffitti è la scelta ideale per gli ambienti sanitari. Combinando l'eccellenza funzionale con l'estetica, i nostri prodotti consentono di creare spazi curativi di qualità superiore che incoraggiano e sostengono la salute e il benessere. Tutti i prodotti sono coperti da una sicurezza e certezza delle prestazioni per una maggiore rassicurazione e tranquillità.

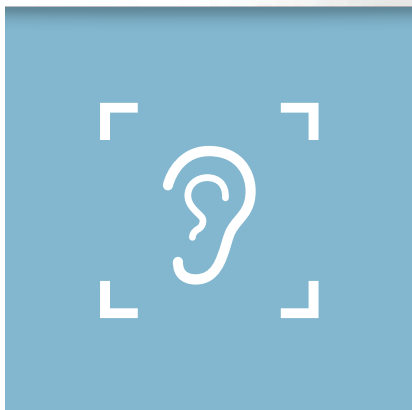
LO SAPEVATE CHE:

L'architettura e il design giusti possono facilitare la guarigione dei pazienti.

¹⁾ Ampt A, Harris P, Maxwell M. 2008 The Health Impacts of the Design of Hospital Facilities on Patient Recovery and Wellbeing, and Staff Wellbeing: A Review of the Literature. Centro per l'assistenza sanitaria primaria e l'equità, Università del Nuovo Galles del Sud.



ACUSTICA



CREARE AMBIENTI SANITARI PIÙ SILENZIOSI

Gli elevati livelli di rumore nelle strutture sanitarie possono provocare un aumento della frequenza cardiaca, della pressione sanguigna, della frequenza respiratoria e dei livelli di colesterolo nel sangue²⁾. Per non parlare dello stress e delle distrazioni che comporta lavorare in un ambiente rumoroso.

Per controllare i livelli di rumore, occorre considerare due fattori principali: la fonte del rumore e l'uso diffuso di materiali compatti e a superficie continua che riflettono il suono e che, sebbene siano utili per l'igiene, aumentano la riflessione sonora all'interno dell'ambiente.

Una riduzione significativa del numero di fonti di rumore è quasi impossibile. Allo stesso modo, diminuire l'uso di materiali compatti e densi è improbabile a breve termine. Ma c'è un altro modo. Utilizzando materiali fonoassorbenti, come i pannelli fonoassorbenti Knauf Danoline, è possibile migliorare il controllo dei livelli di rumore e creare ambienti sanitari confortevoli.

LO SAPEVATE CHE:

Gli ambienti rumorosi hanno un effetto negativo sia sul personale che sui pazienti.

²⁾ Health Technical Memorandum 08-01: Acoustics

Le nostre soluzioni in pannelli acustici assorbono fino al 90% del suono che colpisce la loro superficie. Permettono pertanto di raggiungere tramite adeguata progettazione i requisiti acustici nazionali in materia di tempi di riverberazione specifici e possono essere adattate alle esigenze specifiche dei diversi ambienti, contribuendo a creare atmosfere più silenziose e tranquille.





PROGETTO OSPEDALE ÖSTRA, SVEZIA

"Il compito del cliente è quello di definire le funzioni e le specifiche progettuali del nuovo edificio.

La scelta dei materiali per i soffitti è strettamente legata all'uso che verrà fatto degli ambienti. In generale, la nostra richiesta era che i soffitti rispondessero a determinate specifiche acustiche, fossero facili da smontare, facilitassero l'installazione di apparecchi di illuminazione e fossero facili da pulire.

"Abbiamo avuto buoni risultati con i prodotti Knauf Danoline in precedenti progetti ospedalieri".

Questi risultati mi hanno convinto che sarebbe stata una buona idea installare i soffitti Knauf Danoline nei corridoi, sale di attività e sale per il personale nella nuova ala psichiatrica dell'Östra Hospital."

KNAUF DANOLINE PRODOTTI UTILIZZATI

- Danotile
- Corridor 300 Micro
- Belgravia Micro

Progettisti:

Krister Nilsson, White Arkitekter



*Claes Henricson,
West Götaland Property
Management Authority,
Gothenburg, Planning Unit.*



IGIENE



LO SAPEVATE CHE:

I prodotti in gesso Knauf Danoline sono utilizzati in aree ad alta priorità igienica come camere bianche e laboratori in tutto il mondo.

DARE PRIORITÀ ALL'IGIENE E ALLA PULIZIA

L'igiene è fondamentale in qualsiasi struttura sanitaria. I materiali da costruzione devono, quindi, coniugare un alto livello di funzionalità e design con ottime proprietà igieniche e di qualità. Non devono, inoltre, avere un impatto negativo sulla qualità dell'aria, essenziale per prevenire la diffusione di infezioni.

Resistenza alla crescita microbica

Sulla maggior parte delle superfici dei soffitti, la polvere e le altre particelle si infiltrano all'interno di microscopici spazi nella struttura della superficie, rendendoli più difficili da pulire. Ma tutti i soffitti e i rivestimenti acustici Knauf Danoline sono rivestiti con una vernice a bassa polimerizzazione e ad alta densità che ha un'attrazione molto bassa per le particelle di polvere.

Invece di infiltrarsi nelle fessure e nelle perforazioni del soffitto, la polvere si deposita sulla superficie, consentendo una pulizia facile ed efficace utilizzando semplicemente spolverini a secco o aspirapolvere. Nel frattempo, la durabilità del rivestimento consente di rimuovere le macchie più difficili con le normali pratiche di pulizia standard e soluzioni detergenti neutre.

In condizioni normali e in ambienti a temperatura controllata, il rischio di formazione di muffe e batteri sui soffitti è limitato. Per minimizzare ulteriormente il rischio di muffa e batteri, i prodotti Knauf Danoline prevedono l'utilizzo di additivi in fase di produzione che ne incrementano la resistenza alla formazione di muffe e riducono il rischio di proliferazione batterica sulla superficie.

I prodotti Knauf Danoline sono testati secondo la norma DIN EN 1104 per verificare la resistenza alla crescita microbiologica, raggiungendo una classificazione Grade 3.



LO SAPEVATE CHE:

Danotile può resistere a detersivi e disinfettanti con pH compreso tra 2,5 e 13.

Camera bianca

Nelle aree ad alto rischio, dove l'igiene e la pulizia sono essenziali (come le camere bianche e le sale operatorie), regimi di pulizia più aggressivi chimicamente sono fondamentali per garantire adeguati standard di salubrità e igiene; anche in questi casi, Knauf Danoline ha la soluzione giusta.

Il nostro Danotile rivestito in lamina, infatti, è in grado di resistere a una pulizia rigorosa con disinfettanti e detersivi concentrati con valori di pH sia alti che bassi (2,5-13). Tra questi, la miscela di acido peracetico e H₂O₂ comunemente utilizzata negli ospedali, dove anche dopo 120 cicli di pulizia, Danotile rimane conforme alla norma ISO 5 e mantiene la sua alta classificazione in Excell e Céra-Labo.

Controllo della pressione dell'aria

In alcune aree di un ospedale, viene creata una variazione della pressione dell'aria tra le diverse zone al fine di controllare i rischi di contaminazione aerea per personale, visitatori e pazienti. Danotile RU è particolarmente utile in tali aree in quanto può sopportare variazioni di pressione fino a +/- 30 Pa.

Accesso per assistenza e manutenzione

Oltre ad essere esteticamente accattivanti e strutturalmente innovativi, i nostri prodotti sono volutamente progettati per supportare le funzioni che vengono effettuate all'interno dell'edificio in cui vengono installati. In alcune aree di un ospedale, viene creata una variazione della pressione dell'aria tra le diverse zone al fine di controllare i rischi di contaminazione aerea per personale, visitatori e pazienti. Danotile RU è particolarmente utile in tali aree in quanto può sopportare variazioni di pressione fino a +/- 30 Pa.

Le intercapedini celate dei controsoffitti, nelle strutture sanitarie, spesso nascondono il passaggio impiantistico di servizi essenziali che devono essere controllate con regolarità dagli operatori della manutenzione, in particolare nei corridoi; per questo assicuriamo che i nostri prodotti siano facili da montare e smontare, consentendo così un facile accesso ai cavedi impiantistici del controsoffitto e favorire le attività di manutenzione.



PROGETTO OSPEDALE DI BRISTOL, UK

"Il nostro obiettivo era la semplicità ed utilizzare il minor numero di materiali possibile. I soffitti Knauf Danoline hanno contribuito a perseguire lo scopo del progetto grazie alla loro semplicità estetica e di applicazione. Inizialmente avevamo previsto di utilizzare soffitti in lana minerale in tutto l'ospedale, ma abbiamo cambiato idea quando la Direzione dell'ospedale ha deciso di installare Danotile nella maggior parte delle aree. Abbiamo dato un'occhiata al prodotto e abbiamo scoperto che era un'ottima alternativa a ciò che avevamo pensato.

"Avevamo originariamente specificato soffitti in lana minerale..."

I fattori decisivi per la scelta di Knauf Danoline per l'ospedale erano il controllo delle infezioni e la pulizia; inoltre i soffitti garantivano un'estetica piacevole, elemento fondamentale per noi, integrandosi splendidamente con i pannelli del sistema di riscaldamento. Non abbiamo dubbi sul raccomandare Knauf Danoline anche in altri progetti".

KNAUF DANOLINE PRODOTTI UTILIZZATI

- Danotile
- Corridor 300 Micro
- Belgravia Micro

Progettisti:

Coda Architects, Craig Bennett



Craig Bennett,
Coda Architects, Bristol

QUALITÀ DELL'ARIA

NEWINGTON

Højhus

Medicinerhus



AUMENTARE LA QUALITÀ DELL'ARIA

In Knauf Danoline, non forniamo solo prodotti che proteggono la qualità dell'aria interna, ma i nostri prodotti la migliorano attivamente.

La qualità dell'aria interna negli ospedali e nelle strutture sanitarie necessita di un'attenta valutazione, poiché la scarsa qualità dell'aria può essere dannosa per la guarigione dei pazienti e può persino diffondere infezioni.

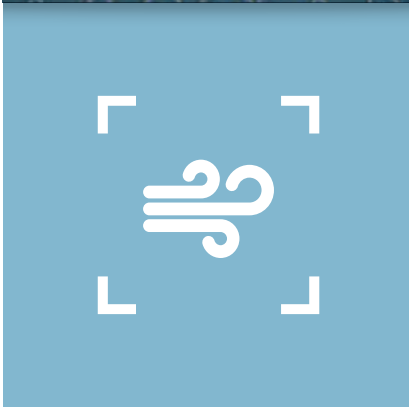
Sostanze di uso quotidiano come vernici e lacche, prodotti per la pulizia e la cura dei tessuti, profumi, detersivi e persino dispositivi elettronici, influenzano la qualità dell'aria interna agli spazi confinati; emettendo anche sostanze irritanti come i "composti organici volatili" (VOC) che possono influenzare o interferire negativamente con alcune patologie come asma e allergie.

Tutti i nostri prodotti acustici si caratterizzano per l'esclusiva tecnologia Cleano Technology® in grado di contribuire a purificare l'aria e, come dimostrato dai test effettuati presso l'Istituto Fraunhofer per la fisica delle costruzioni, migliorare la qualità dell'aria interna riducendo la concentrazione di VOC come alcol, aldeidi e chetoni.

Quindi, oltre alle proprietà acustiche e alle finiture eleganti e contemporanee che ci si aspetta da Knauf Danoline, i nostri prodotti offrono anche l'ulteriore vantaggio della purificazione dinamica dell'aria.

LO SAPEVATE CHE:

Tutti i nostri prodotti forati sono dotati della tecnologia di depurazione dell'aria Cleano.



Resistenza all'umidità

La muffa e altri microrganismi sono un altro rischio per la salute, non da ultimo per le persone con problemi di salute pregressi, e l'umidità aumenta la probabilità di formazione di questi microrganismi; per evitare questo fenomeno è necessario adottare buone pratiche di progettazione e costruzione e utilizzare materiali da costruzione resistenti all'umidità e alla muffa.

Tutti i soffitti Knauf Danoline sono adatti per essere utilizzati in ambienti con un'umidità relativa fino al 70% a 25°C; rendendoli ideali pertanto per la maggior parte degli spazi ospedalieri e degli impianti sanitari.

Inoltre, alcune delle nostre soluzioni avanzate (Belgravia, Plaza e Danotile) sono state testate anche in condizioni di umidità relativa pari al 90% a 30°C, dimostrando la loro applicabilità anche in ambienti estremi, come i laboratori, caratterizzati da frequenti e importanti variazioni di temperatura e umidità dell'aria.

Ridurre al minimo le emissioni di particelle

Le particelle fini emesse dai materiali da costruzione aumentano il rischio di diffusione dell'infezione. Alcuni possono persino rappresentare un rischio per la salute. Tuttavia, come certificato dall'etichettatura danese DIM, i prodotti Knauf Danoline hanno emissioni di particelle molto basse. La classificazione DI-CL copre sia il degra-
saggio nel tempo che l'emissione di particelle.



I nostri prodotti sono anche classificati in classe ISO 5 in conformità con ISO 14644-1, che corrisponde alla classe 100 della US Federal Standard 209E; e sono certificati dalla svedese Sunda Hus che ha condotto una valutazione complessiva del prodotto e dei suoi impatti sulla salute.

Resistenza contro microrganismi e funghi

Nelle aree comunemente usate, le normali condizioni ambientali inibiscono naturalmente la crescita di microrganismi. I prodotti in gesso verniciati, perforati e scanalati aiutano a mantenere e migliorare questa resistenza naturale, in quanto non forniscono ai microrganismi alcuna base per la crescita.

In condizioni più estreme come bagni e cucine, dove la temperatura e l'umidità sono costantemente elevate, la superficie laminata di Danotile RU offre una resistenza alla muffa estremamente elevata.



PROGETTO OSPEDALE HAMLET, DANIMARCA

"I nostri requisiti per i soffitti dell'"Hamlet Private Hospital" erano che dovevano essere facili da pulire e di colore il più chiaro possibile. Inoltre, dovevano essere fonoassorbenti in conformità con i regolamenti edilizi.

"Dovevano essere facili da pulire e di colore chiarissimo".

Il benessere dei pazienti e del personale doveva essere garantito con l'aiuto di un clima interno piacevole e aria pulita, il giusto livello di umidità e un'atmosfera rilassata. Inoltre, l'interno doveva dare la minima impressione possibile di un ospedale. In altre parole gli spazi, l'illuminazione e la combinazione di colori sulle pareti dovevano creare un'atmosfera rilassata.

I soffitti Knauf Danoline hanno contribuito a creare questa atmosfera grazie al loro design semplice e discreto.

La scelta di Knauf Danoline come fornitore di controsoffitti da parte dei nostri consulenti si è basata sui buoni risultati ottenuti con questi prodotti nel tempo. Come clienti siamo estremamente soddisfatti della loro scelta, perché ci ha permesso di raggiungere l'estetica desiderata per l'interno dell'ospedale".

KNAUF DANOLINE PRODOTTI UTILIZZATI

- Danotile
- Markant Globe

Progettisti:

Aarhus Arkitekterne, Nils Jakobsen



*Kasper Færk Jacobsen,
Technical Manager, Hamlet*





PENSATO PER DURARE

I prodotti Knauf Danoline sono eccezionalmente robusti con eccellente resistenza alla pressione. In condizioni normali, le proprietà del prodotto sono preservate e non vi è deterioramento nel tempo. Questo li rende ideali per essere utilizzati in strutture sanitarie.

La resistenza agli urti è stata testata in conformità con norma EN 13964:2014-8 come classe 3A. Plaza A+ Unity 3 copre ad esempio questo standard.

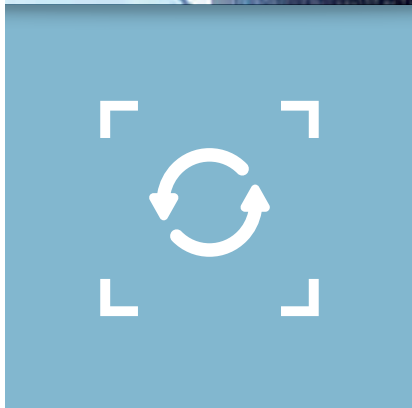
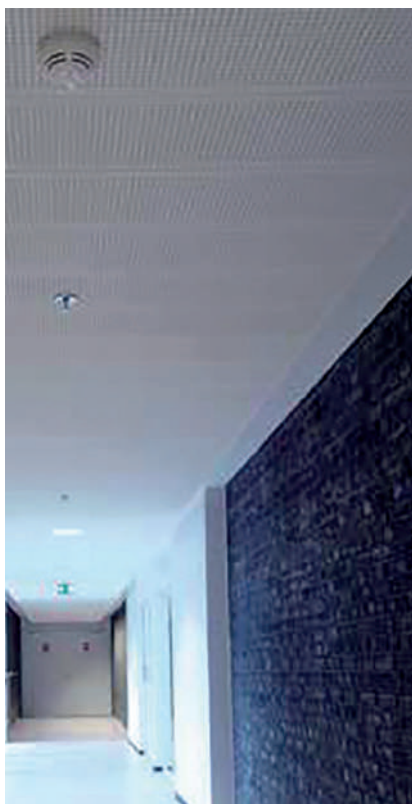
Testati secondo EN 14190, i nostri prodotti possono sopportare cinque volte il proprio peso. Ciò significa che un pannello Belgravia non perforata, ad esempio, viene testata con un peso fino a 17 kg senza alcun danno, garantendo un soffitto resistente e performante. Se i requisiti richiedono maggiore sicurezza, i nostri pannelli possono essere irrobustiti.*

Le prestazioni di deflessione dei pannelli sono testate in conformità alla norma EN 13964. Inoltre, tutti i prodotti sono testati con il loro carico di lavoro, come gli apparecchi di illuminazione. Questo solido regime di test significa che alcune tipologie di pannelli della gamma Danoline possono sopportare fino a 3 kg di peso diretto senza alcun supporto aggiuntivo. Il carico dovrà essere applicato usando un sistema di fissaggio specifico per controsoffitti modulari, in linea con le raccomandazioni del fornitore.

* Il test è legato alle prestazioni del solo pannello, secondo norma di prodotto, per verificare la resistenza meccanica. Non è da intendersi come caricabilità del sistema controsoffitto nel suo insieme.



AMBIENTE



KNAUF DANOLINE RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

- Lunga durata
- Riciclabile
- Riutilizzabile
- Riverniciabile

UNA SCELTA SOSTENIBILE

Materiali che cambiano regolarmente il loro design e aspetto rendono difficile per le strutture sanitarie mantenere lo stesso aspetto mentre vengono rinnovate o aggiornate nel tempo.

Ecco perché ci prendiamo cura di conservare nel tempo l'estetica dei nostri pannelli, mentre ne miglioriamo costantemente le performance; consentendo così ai clienti di combinare nuovi prodotti con quelli esistenti senza alterare la qualità estetica delle loro strutture.

I vantaggi ambientali dei prodotti Knauf Danoline sono un altro importante vantaggio. La durata dei nostri prodotti è superiore a 50 anni. Durante tutto questo tempo, le loro proprietà non cambiano o non diminuiscono. La riflessione della luce è influenzata solo in ambienti molto polverosi e anche allora è semplice pulire i pannelli.

I prodotti Knauf Danoline sono certificati con EPD in accordo con la norma ISO 14025.

Gli altri materiali utilizzati per realizzare i prodotti Knauf Danoline, come cartone, colorazione, feltro acustico e colla, sono tutti progettati per essere riciclabili e riutilizzabili. Il risultato è che solo l'1% di un pannello Knauf Danoline finisce come rifiuto.

Il vantaggio economico è che la lunga durata, la capacità di riflettere la luce e la resistenza agli urti riducono il costo totale dell'opera in cui i prodotti Danoline vengono utilizzati.



PANORAMICA



KNAUF DANOLINE

Con sede centrale in Danimarca, Knauf Danoline sviluppa e commercializza materiali acustici per soffitti e pareti a base di gesso rinforzato con fibre di vetro.

Anni di lavoro, fianco a fianco ai progettisti, ci hanno permesso di conoscere a fondo il mercato, le sue esigenze e i fattori che determinano la realizzazione di progetti di successo. Combinando questa conoscenza con la nostra profonda conoscenza del gesso e i continui investimenti nella ricerca e nello sviluppo tecnologico, siamo in grado di mettere a disposizione competenza, assistenza e soluzioni capaci di soddisfare ogni esigenza specifica che ci viene sottoposta.

Noi di Knauf Danoline ci impegniamo. Con passione. I nostri clienti sono il nostro bene più prezioso e noi ci impegniamo per voi e per il vostro progetto, dall'inizio all'installazione e oltre. La nostra missione è contribuire a trasformare la vostra ispirazione in realtà e non lasciamo nulla al caso per raggiungere questo obiettivo. Potete contare sulla nostra partecipazione all'intero processo e i nostri prodotti vi accompagneranno per tutta la vita.

Siamo orgogliosi delle nostre soluzioni di design in gesso su misura. Per voi clienti, ciò significa che potete rendere la vostra impressione esclusiva e personalizzata come desiderate. Grazie alla nostra dedizione e al nostro know-how, troveremo sempre il modo di aiutarvi a superare una sfida o a migliorare la vostra immagine, in qualsiasi fase del processo ci troviamo.

LO SAPEVATE CHE:

Clienti in più di 50 paesi hanno sperimentato la nostra passione per le potenzialità del gesso con risultati eccezionali.

PRODOTTI CHE CONTRIBUISCONO AL BENESSERE DELLE STRUTTURE SANITARIE E DEI LORO PAZIENTI

I materiali acustici per soffitti e pareti a base di gesso di Knauf Danoline consentono ad architetti, designer e appaltatori di creare ambienti sanitari salubri che contribuiscono a favorire la guarigione dei pazienti e i tempi di recupero, oltre a migliorare il benessere del personale e ridurre il costo totale di proprietà.

Acustica

- Dimostrato di assorbire fino al 90% del suono che colpisce la loro superficie.
- Consente di progettare in maniera adeguata l'acustica di una sala e di raggiungere i requisiti imposti dalla legge.
- Può essere personalizzato per soddisfare le esigenze precise delle diverse stanze.

Facilità di pulizia

- Attrazione molto bassa per le particelle di polvere.
- Le macchie più dure possono essere rimosse utilizzando le pratiche di pulizia standard.
- Danotile può resistere a prodotti per la pulizia rigorosi con valori di pH sia alti che bassi (2,5 -13).

Pressione dell'aria, purificazione e qualità dell'aria

- Il Danotile RU può sopportare variazioni di pressione fino a +/- 30 Pa.
- L'esclusiva Cleano Technology® riduce la concentrazione di VOC come alcol, aldeidi e chetoni.

Resistenza all'umidità

- Adatto alla maggior parte degli ambienti. In grado di resistere fino al 70% di umidità relativa a 25°C.
- Soluzioni avanzate ideali per le condizioni più estreme, come cucine, scantinati e laboratori.

Riduzione al minimo delle emissioni di particelle

- Emissioni di particelle molto ridotte.
- Classificato secondo la Classe ISO 5 in conformità alla norma ISO 14644-1 o alla Classe 100 della norma federale statunitense 209E.
- Certificato dall'organizzazione svedese Sunda Hus.



Accesso per assistenza e manutenzione

- Facile da montare e smontare.
- Facile accesso al cavedio del controsoffitto per le operazioni di manutenzione.

Resistenza

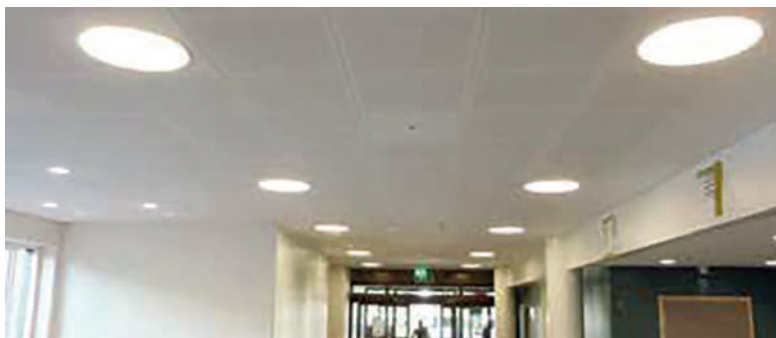
- Eccezionale robustezza con eccellente resistenza alla pressione.
- Ottima resistenza ai microrganismi e nessun decadimento estetico e/o prestazionale nel tempo.

Capacità di carico

- Può sopportare cinque volte il proprio peso.
- Alcuni prodotti possono sopportare fino a 3 kg di peso diretto senza alcun supporto aggiuntivo.

Ambiente

- Aspetto uniforme.
- Eccellente riflessione della luce.
- Interamente riciclabile: solo l'1% diventa rifiuto.



GUIDA AI PRODOTTI E ALL'APPLICAZIONE

	DANOTILE RU	CORRIDOR 400	CONTUR	PLAZA	BELGRAVIA
IGIENE					
Certificazione DIM	Best class	Best class	Best class	Best class	Best class
Emissione VOC	Class A+	Class A+	Class A+	Class A+	Class A+
Contenuti di Formaldeide secondo ISO16000	Meno di 0,05 mg/m ² h	Meno di 0,05 mg/m ² h	Meno di 0,05 mg/m ² h	Meno di 0,05 mg/m ² h	Meno di 0,05 mg/m ² h
HTM 60	3, 4, 5, 6	2, 6	2, 6	2, 6	2, 6
ISEGA¹⁾	3	3	3	3	3
IGIENE DELLE SUPERFICI					
Resistenza all'umidità	90% RH e 30°C	90% RH e 30°C	70% RH e 25°C	90% RH e 30°C	90% RH e 30°C
Resistenza ai detersivi	EN 12720/ nessuna variazione	Può variare in base della vernice utilizzata ²⁾	Può variare in base della vernice utilizzata ²⁾	Può variare in base della vernice utilizzata ²⁾	Può variare in base della vernice utilizzata ²⁾
Pulizia	Panno umido Aspirapolvere a pressione	Panno umido Aspirapolvere	Panno umido Aspirapolvere	Panno umido Aspirapolvere	Panno umido Aspirapolvere
PURIFICAZIONE DELL'ARIA					
Riduzione della Formaldeide Superiore al 70%		✓	✓	✓	✓
ACUSTICA					
NRC	0,05	Up to 0,95	Up to 0,90	Up to 0,90	Up to 0,90
a_w	-	Up to 0,95	Up to 0,95	Up to 0,95	Up to 0,95
EN 11654	-	Classe A	Classe A	Classe A	Classe A
POTERE RIFLETTENTE					
% Luce riflessa	86,3%	Da 70,9% a 82,6%	Da 69,2% a 82,6%	Da 69,2% a 82,6%	Da 69,2% a 82,6%
REAZIONE AL FUOCO					
Classificazione EN 14190	B-s1 ,d0	A2-s1 ,d0	A2-s1 ,d0	A2-s1 ,d0	A2-s1 ,d0
SOSTENIBILITÀ					
Leed	✓	✓	✓	✓	✓
EPD³⁾	✓	✓	✓	✓	✓

¹⁾ ISEGA è uno standard di test che analizza la crescita di microrganismi sulla superficie dei prodotti. Un grado ISEGA 3 mostra che non c'è crescita di microrganismi sulla superficie del prodotto. ²⁾ La capacità dei nostri prodotti verniciati sopra elencati (escluso Danotile) di combattere i batteri, resistere ai disinfettanti e purificare l'aria, può essere alterata attraverso la chimica proprietà della miscela di vernice che viene applicata ai pannelli. Vi preghiamo di contattarci per discutere le opzioni disponibili.

³⁾ EPD= Dichiarazione ambientale di prodotto.

		DANOTILE RU	CORRIDOR 400	CONTUR	PLAZA	BELGRAVIA
AMBIENTE E CARATTERISTICHE	LIVELLO DI IGIENE (HTM 60)					
SALA ESAMI E DI CONSULTO						
<ul style="list-style-type: none"> • Consultazione • Atmosfera confidenziale • Rilassante 	3			✓	✓	✓
RECEPTION						
<ul style="list-style-type: none"> • Comunicazione • Impresione positiva • Vivace • Accoglienza 	2			✓	✓	✓
AREE RICREATIVE E SPAZI COMUNI						
<ul style="list-style-type: none"> • Molte persone • Atmosfera vivace • Rumoroso 	3	✓		✓	✓	✓
REPARTO A PIÙ LETTI						
<ul style="list-style-type: none"> • Accogliente • Confortevole • Attenzione alla guarigione 	3			✓	✓	✓
REPARTO A LETTO SINGOLO						
<ul style="list-style-type: none"> • Accogliente • Confortevole • Attenzione alla guarigione 	3	✓		✓	✓	✓
BAGNO E STRUTTURE PER IL LAVAGGIO						
<ul style="list-style-type: none"> • Igenico • Facile da pulire • Alto livello di umidità 	4	✓				
AREE RELAX						
<ul style="list-style-type: none"> • Atmosfera rilassante • Ambiente confortevole per parlare e ascoltare 	2			✓	✓	✓
AREE RISERVATE AL PERSONALE						
<ul style="list-style-type: none"> • Rilassante • Ambiente acustico discreto 	3			✓	✓	✓
UFFICIO						
<ul style="list-style-type: none"> • Atmosfera professionale • Ambiente di ascolto confortevole 				✓	✓	✓
CORRIDOI E SCALE						
<ul style="list-style-type: none"> • Materiali robusti • Facile accesso alle installazioni • Riduzione del rumore 	3		✓			
SALA OPERATORIA						
<ul style="list-style-type: none"> • Clinica • Materiali robusti • Igiene e facilità di pulizia 	5	✓				
LABORATORIO						
<ul style="list-style-type: none"> • Clinica • Materiali robusti • Igiene e facilità di pulizia 	5	✓				



Knauf DANOLINE HEALTHCARE

KNAUF di Knauf S.r.l. s.a.s.

Sede legale e Stab.to: Castellina Marittima (PI) - 56040 Via Livornese 20

Tel. Tel. 050 69211 - Fax 050 692301

Stab.to Gambassi Terme (FI) - 50050 Località Treschi

Tel. 0571 6307 - Fax 0571 678014

Knauf Milano - Rozzano (MI) - 20089 Via Alberelle, 72

Tel. 02 52823711 - Fax 02 52823730

C.F. e CCIAA di Pisa 00050890524 - P.I. 02470860269 - R.E.A. 115078 -

Cod. Dest. SDI CS8NOAM - Cap. Soc. Int. Vers. Euro 20.000.000

UNICREDIT SPA - Roma - IBAN IT10K0200805364000102098066

BIC/Swift UNCRITMM

Internet: www.knauf.com/it_IT/knauf E-mail: knauf-it@knauf.com

La documentazione e/o il parere tecnico forniti non costituiscono in nessun caso una proposta contrattuale, né un'attestazione di conformità di prodotti rispetto ad eventuali richieste ricevute, ma solo una indicazione circa uno o più determinati prodotti/sistemi che il destinatario dovrà verificare e valutare alla luce della propria esigenza progettuale specifica.