FUSION XL

igienico e anallergico

resistente agli agenti chimici

antistatico

antiscivolo

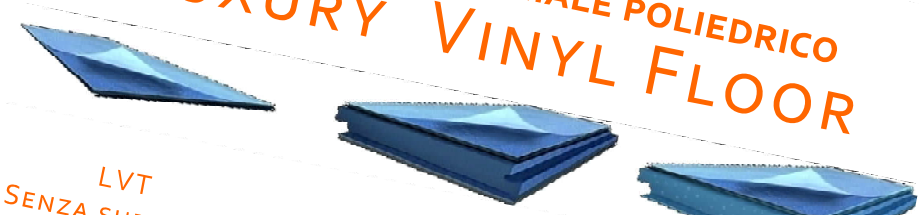
Ignifugo

prodotto europeo

sedie a rotelle tipo W

colla UNICLIC due metodi di posa in opera

TECNOLOGICO GENIALE POLIEDRICO
LUXURY VINYL FLOOR



LVT
SENZA SUPPORTO

LVT
CON SUPPORTO
IN HDF

LVT
CON SUPPORTO
IN PVC

TRE TIPOLOGIE PER ADATTARSI AL
MEGLIO AI DIFFERENTI IMPIEGHI

SAFE&ECO

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA A+ A+ A B C

Plastificanti Non Dannosi

Fusion XL: geniale e senza confini

Fusion XL è un pavimento **LVT** Luxury Vinyl Tile nel quale qualità tecniche e di resistenza si coniugano con l'estetica. La qualità di produzione è una garanzia dell'ottima resa e dell'alta resistenza anche nell'utilizzo professionale.

Fusion XL è disponibile in **doghe** e **quadrotte**, con la particolarità di offrire una grande possibilità di progettazione. Effetti in pietra naturale, metallo e legno si esprimono in tre varianti:

- Fusion XL a posa incollata
- Fusion XL flottante con supporto HDF
- Fusion XL flottante con supporto in PVC

Fusion XL flottante è provvisto di **incastri Uniclic**.

Fusion XL si rivolge alla progettazione del nuovo e alla ristrutturazione di un vastissima gamma di destinazioni d'uso nel settore abitativo e commerciale.

Fusion XL è una fusione unica di qualità e ingegno

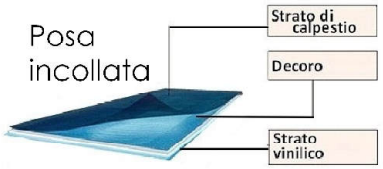
I colori sono indicativi. Campioni prodotto a richiesta. Decori e caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso.

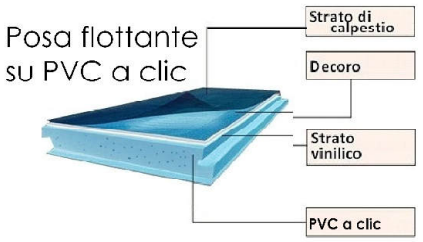
Fusion XL si adatta a molti utilizzi

E' una novità per il settore **contract** dove qualità, praticità e comfort sono indispensabili. Il fatto di essere prodotto nelle tre varianti permette di avere lo stesso decoro per necessità differenti.

Il supporto in PVC sfrutta al massimo le caratteristiche **d'impermeabilità**, mentre quello in HDF le proprie qualità di calore e **insonorizzazione.** La versione senza supporto trova la sua perfetta applicazione per la posa ad incollo e per il suo spessore ridotto.

Certificato secondo le euronormative, reazione al fuoco Cfl-s1 e Bfl -s1





High Quality

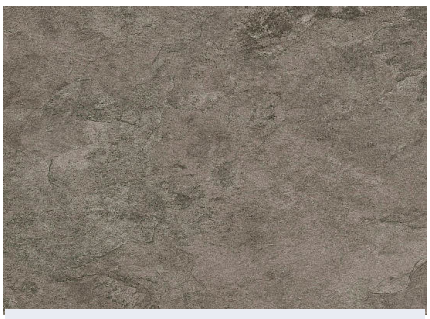
Finitura ECO STRONG hot coating

OTTIMA TENUTA DEGLI INCASTRI

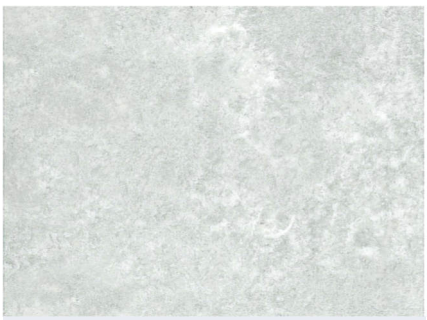
- Resistenza molto importante all' impatto
- Elasticità elevata per un ottimo confort
- Decori autentici e finiture innovative
- Stesso decoro in tre tipologie di prodotto
- Strato superiore protetto da vernice eco-strong
- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Protezione ottima contro lo scivolamento
- Ideale per lavori di ristrutturazione
- Antimicrobico
- Proprietà anallergiche e antibatteriche
- Molto facile da mantenere
- Non dannoso alla salute
- Non rilascia sostanze volatili nell'aria
- Ottima resistenza al calpestio
- Altissimo risultato estetico
- PVC di qualità superiore
- Plastificanti DINP non nocivi per la salute

OPTIMA

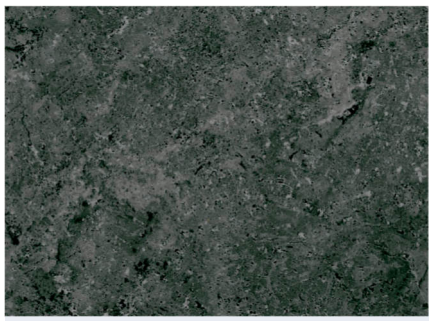
Strato Superiore vinilico da 0,30 mm. 915 X 305 mm. | 1230 X 225 mm.



601 Metallica



602 Stone Grigio

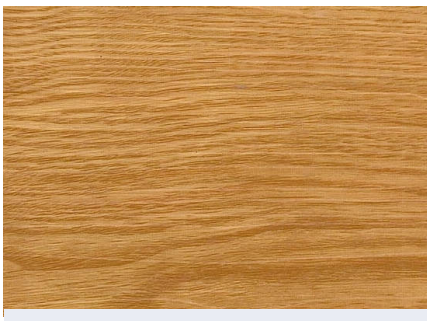


603 Stone Antracite

604 Black Vesuvio

605 Grigio Antico

606 Sbiancato Elegante



607 Rovere Naturale

608 Brown Elegante

609 Old Svezia

Colori indicativi si consiglia la visura dei campioni

1230 X 225 mm

610 Rovere Grigio

611 Grigio Gabbiano

STONE

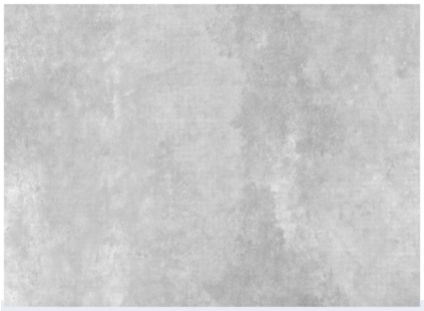
Strato Superiore vinilico effetto pietra 0,55 mm. 915 X 305 mm.

4-201 Gea

4-207 Tempesta

4-261 Ganimede

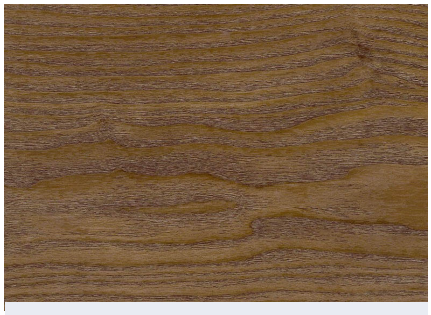
4-308 Marte



4-910 Selene

INNOVA

Strato Superiore vinilico Sincro 3D da 0,55 mm. 1235 X 305 mm. | 1235 x 230



501 Brown Sugar

503 Nuvola

504 New Orleans

505 Jazz

506 Dixiland

507 Swing

508 Londra

574 Kyoto

Colori indicativi si consiglia la visura dei campioni

Optima

strato usura 0,30

FUSION XL

Optima 30

Senza Supporto
Posa a Colla

DOGA

Spessore	1,80 mm.
Lunghezza	915 mm.
Larghezza	305 mm.

DOGA 610 – 611

Spessore	1,80 mm.
Lunghezza	1230 mm.
Larghezza	225 mm.

Optima HDF

Supporto in HDF
Posa Flottante

DOGA

Spessore	9,80 mm.
Lunghezza	915 mm.
Larghezza	305 mm.

E1 ecologico · FSC · silenzioso · UNICLIC posa in opera senza colla

Optima IDRO

Supporto in PVC
Posa Flottante

DOGA

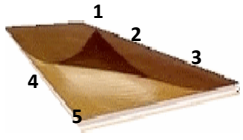
Spessore	5,00 mm.
Lunghezza	915 mm.
Larghezza	305 mm.

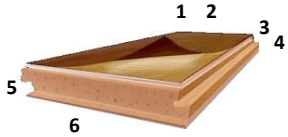
waterproof · UNICLIC posa in opera senza colla

Caratteristiche	Normativa	Unità	Optima 30	Optima HDF	Optima Idro
Classificazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Bfl-s1		
Coefficiente di frizione	EN 51130	classe	R9 molto sicuro		
Classificazione antistatico	EN 1815	kV	< 2		
Solidità alla luce	ISO 105-B2	livello	6 \ 7		
Stabilità dimensionale	EN 434	%	< 0,10	< 0,05	< 0,10
Impronta residua	EN 433	mm.	max 0,03		
Resistenza alle bruciature	EN 438-2	classe	3		
Resistenza all'impatto	EN 1534	Kgf\mm^2	7,4		
Resistenza all'abrasione	EN 660-2:99	mm.^{3}	1,80		
Resistenza alla sedia a rotelle	EN 425		Adeguato per ruote tipo W		
Resistenza alle macchie	EN 438-2	grado	5 (gruppi 1 e 2) 4 (gruppi 3)		
Resistenza ai prodotti chimici	EN 423		Buona resistenza Classe 0	Buona resistenza	Buona resistenza
Assorbimento acustico	EN 717-2	dB	ΔLw = NC	ΔLw = 14	ΔLw = 7
Conducibilità termica	EN 12524	m^2 K\W	NC	0,088	0,032
Rigonfiamento HDF 24 ore	EN 317	%	0	< 8	0
Emissione formaldeide	EN 717	classe	Nessuna emissione	E1	Nessuna Emissione
Antimicrobico	Test ASTM	G21:96	Grado 1		

Logistica	Unità	Optima 30	Optima HDF	Optima Idro
Peso prodotto	Kg.\mq.	3,45 *	10 ,00	7,20
Scatole da	Nr. Doghe = Mq.	20 doghe = 5,60 mq.*	6 doghe = 1,68 mq.	8 doghe= 2,24 mq.
Peso scatola	Kg.	19,32*	16,80	16,13
Bancale	Nr. Scatole = Mq.	50 scatole = 280 mq.*	60 scatole = 100,80 mq.	60 scatole = 134,40 mq.
Peso bancale	Kg.	970*	1010	970

* I colori 610 e 611 hanno una diversa logistica si consiglia di informarsi a riguardo





	Optima 30	Optima HDF	Optima Idro
1	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection
2	Strato d'usura 0,30 mm. in PVC trasparente	Strato d'usura 0,30 mm. in PVC trasparente	Strato d'usura 0,30 mm. in PVC trasparente
3	Strato decorativo in Luxury Vinyl	Strato decorativo in Luxury Vinyl	Strato decorativo in Luxury Vinyl
4	Strato i in fibra di vetro stabilizzante	Strato in fibra di vetro stabilizzante	Strato in fibra di vetro stabilizzante
5	Bottom Layer in PVC compatto	Supporto in HDF alta densità 6,80 mm. 930gr\mq.	Supporto in PVC rigido 3,2 mm.
6		Sottostrato insonorizzante in sughero 1,2 mm.	Bottom Layer in PVC compatto

I dati della logistica possono variare senza preavviso. Dimensioni a misure posso avere una tolleranza del +\- 10%

Stone

strato usura 0,55

FUSION XL

Stone 55

Senza Supporto
Posa a Colla

PIASTRELLA

Spessore	2,00 mm.
Lunghezza	915 mm.
Larghezza	305 mm.

a richiesta

Spessore	2,00 mm.
Lunghezza	620 mm.
Larghezza	450 mm.

Stone HDF

Supporto in HDF
Posa Flottante

PIASTRELLA

Spessore	10,00 mm.
Lunghezza	915 mm.
Larghezza	305 mm.

E1 ecologico · FSC · silenzioso · UNICLIC posa in opera senza colla

Stone IDRO

Supporto in PVC
Posa Flottante

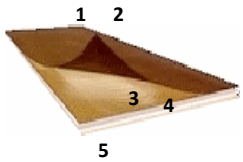
PIASTRELLA

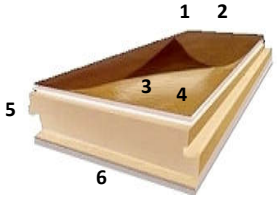
Spessore	5,20 mm.
Lunghezza	915 mm.
Larghezza	305 mm.

waterproof · UNICLIC posa in opera senza colla

Caratteristiche	Normativa	Unità	Stone 55	Stone HDF	Stone Idro
Classificazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Bfl-s1		
Coefficiente di frizione	EN 51130	classe	R9 molto sicuro		
Classificazione antistatico	EN 1815	kV	< 2		
Solidità alla luce	ISO 105-B2	livello	6 \ 7		
Stabilità dimensionale	EN 434	%	< 0,10	< 0,05	< 0,10
Impronta residua	EN 433	mm.	max 0,03		
Resistenza alle bruciature	EN 438-2	classe	3		
Resistenza all'impatto	EN 1534	Kgf\mm^2	7,4		
Resistenza alla sedia a rotelle	EN 425		Adeguato per ruote tipo W		
Resistenza all'abrasione	EN 660-2:99	mm.^{3}	1,80		
Resistenza alle macchie	EN 438-2	grado	5 (gruppi 1 e 2) 4 (gruppi 3)		
Resistenza ai prodotti chimici	EN 423		Buona resistenza Classe 0	Buona resistenza	Buona resistenza
Assorbimento acustico	EN 717-2	dB	ΔLw = NC	ΔLw = 14	ΔLw = 7
Conducibilità termica	EN 12524	m^2 K\W	NC	0,098	0,032
Rigonfiamento HDF 24 ore	EN 317	%	0	< 8	0
Emissione formaldeide	EN 717	classe	Nessuna emissione	E1	Nessuna Emissione
Antimicrobico	Test ASTM	G21:96	Grado 1		

Logistica	Unità	Stone 55	Stone HDF	Stone Idro
Peso prodotto	Kg.\mq.	3,65	11,00	7,35
Scatole da	Nr. Doghe = Mq.	15 doghe = 4,20 mq.	6 doghe = 1,68 mq.	8 doghe = 2,24 mq.
Peso scatola	Kg.	15,33	18,48	16,46
Bancale	Nr. Scatole = Mq.	60 scatole = 252 mq.	60 scatole = 100,80 mq.	60 pacchi = 134,40 mq.
Peso bancale	Kg.	930	1108	990





	Stone 55	Stone HDF	Stone Idro
1	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection
2	Strato d'usura 0,55 mm. in PVC trasparente	Strato d'usura 0,55 mm. in PVC trasparente	Strato d'usura 0,55 mm. in PVC trasparente
3	Strato decorativo in Luxury Vinyl	Strato decorativo in Luxury Vinyl	Strato decorativo in Luxury Vinyl
4	Strato i in fibra di vetro stabilizzante	Strato in fibra di vetro stabilizzante	Strato in fibra di vetro stabilizzante
5	Bottom Layer in PVC compatto	Supporto in HDF alta densità 6,80 mm. 930gr\mq.	Supporto in PVC rigido 3,2 mm.
6		Sottostrato insonorizzante in sughero 1,2 mm	Bottom Layer in PVC compatto

I dati della logistica possono variare senza preavviso. Dimensioni a misure posso avere una tolleranza del +\- 10%

Innova

strato usura 0,55

FUSION XL

Innova 55

Senza Supporto
Posa a Colla

DOGA

Spessore	2,00 mm.
Lunghezza	1235 mm.
Larghezza	305 mm.

a richiesta

Spessore	2,00 mm.
Lunghezza	1235 mm.
Larghezza	230 mm.

Innova HDF

Supporto in HDF
Posa Flottante

DOGA

Spessore	10,00 mm.
Lunghezza	1235 mm.
Larghezza	305 mm.

E1 ecologico · FSC · silenzioso · UNICLIC posa in opera senza colla

Innova IDRO

Supporto in PVC
Posa Flottante

DOGA

Spessore	5,20 mm.
Lunghezza	1235 mm.
Larghezza	305 mm.

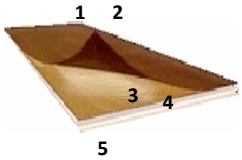
waterproof · UNICLIC posa in opera senza colla

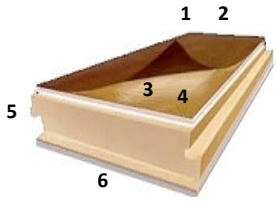
Caratteristiche	Normativa	Unità	Innova 55	Innova HDF	Innova Idro
Classificazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Bfl-s1		
Coefficiente di frizione	EN 51130	classe	R9 molto sicuro		
Classificazione antistatico	EN 1815	kV	< 2		
Solidità alla luce	ISO 105-B2	livello	6 \ 7		
Stabilità dimensionale	EN 434	%	< 0,10	< 0,05	< 0,10
Impronta residua	EN 433	mm.	max 0,03		
Resistenza alle bruciature	EN 438-2	classe	3		
Resistenza all'impatto	EN 1534	Kgf\mm^2	7,4		
Resistenza alla sedia a rotelle	EN 425		Adeguato per ruote tipo W		
Resistenza all'abrasione	EN 660-2:99	mm.^{3}	1,80		
Resistenza alle macchie	EN 438-2	grado	5 (gruppi 1 e 2) 4 (gruppi 3)		
Resistenza ai prodotti chimici	EN 423		Buona resistenza Classe 0	Buona resistenza	Buona resistenza
Assorbimento acustico	EN 717-2	dB	⍙Lw = NC	⍙Lw = 14	⍙Lw = 7
Conducibilità termica	EN 12524	m^2 K\W	NC	0,098	0,032
Rigonfiamento HDF 24 ore	EN 317	%	0	< 8	0
Emissione formaldeide	EN 717	classe	Nessuna emissione	E1	Nessuna Emissione
Antimicrobico	Test ASTM	G21:96	Grado 1		

Logistica	Unità	Innova 55	Innova HDF	Innova Idro
Peso prodotto	Kg.\mq.	3,60	10,60	7,30
Scatole da	Nr. Doghe = Mq.	15 doghe = 5,655 mq.	5 doghe = 1,883 mq.	7 doghe = 3,02 mq
Peso scatola	Kg.	20,36	19,96	22,04
Bancale	Nr. Scatole = Mq.	50 scatole = 282,75 mq.	51 scatole = 96,03 mq.	51 pacchi = 154 mq.
Peso bancale	Kg.	1020	1020	1130

Disponibili a richiesta anche in formato 1235 x 230 cm.

Ignifugo Bfl-s1 · igienico e anallergico · due metodi di posa in opera · antistatico · R9 antiscivolo · sedie a rotelle tipo W · prodotto europeo · Classe d'uso 23 33 · CE





	Innova 55	Innova HDF	Innova Idro
1	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection	Trattamento Superficie Eco Strong PU Protection
2	Strato d'usura 0,55 mm. in PVC trasparente	Strato d'usura 0,55 mm. in PVC trasparente	Strato d'usura 0,55 mm. in PVC trasparente
3	Strato decorativo in Luxury Vinyl	Strato decorativo in Luxury Vinyl	Strato decorativo in Luxury Vinyl
4	Strato i in fibra di vetro stabilizzante	Strato in fibra di vetro stabilizzante	Strato in fibra di vetro stabilizzante
5	Bottom Layer in PVC compatto	Supporto in HDF alta densità 6,80 mm. 930gr\mq.	Supporto in PVC rigido 3,2 mm.
6		Sottostrato insonorizzante in sughero 1,2 mm	Bottom Layer in PVC compatto

I dati della logistica possono variare senza preavviso. Dimensioni a misure posso avere una tolleranza del +\- 10%

✓ **E' UN PRODOTTO EUROPEO:** La scelta, l'assemblaggio il controllo qualità, tutto il processo produttivo viene svolto ***esclusivamente in stabilimenti europei,*** la selezione dei decori e dei design è fatta con tutta l'attenzione e la cura tipicamente italiane, la precisione della fabbricazione è totale. I materiali sono tutti certificati secondo le normative europee.

✓ **CONFORTEVOLE:** Grazie ai materiali con i quali è costituito Fusion XL è un prodotto molto performante. La versione HDF offre un notevole abbattimento del rumore da calpestio e da trasmissione nel locale sottostante in quanto lo strato superiore e il sottostrato in sughero hanno entrambi notevoli proprietà di flessibilità ed elasticità.

✓ **E' UN PRODOTTO ELEGANTE E PRATICO:** Fusion XL al primo sguardo sorprende per la sua bellezza, cattura l'attenzione. Che si tratti di legno, pietra, ardesia, metallo, è veramente un luxury vinyl floor. L'accuratezza con cui viene eseguito il decoro è sorprendente. Fusion XL rappresenta la perfetta unione tra seducente e pratico.

✓ **POSA FACILE:** Fusion XL con supporto in HDF o in PVC si posa senza colla mediante incastro Uniclic. Si può utilizzare anche in locali con riscaldamento a pavimento. Copre efficacemente e rapidamente qualsiasi superficie, anche di vecchi pavimenti pre-esistenti, senza doverli demolire. Si può posare su fondi moderatamente umidi, utilizzando il materassino professionale Tuplex e Tuplex White.

✓ **CERTIFICATO:** secondo le normative Europee che ne garantiscono e sottolineano la grande qualità con la quale viene prodotto.

✓ **REAZIONE AL FUOCO:** Adatto per applicazione in locali pubblici secondo normativa EN 135014 e conforme alle direttive D.M. 15\03\2005 e D.M. 16\02\2009

✓ **ANIMA ECOLOGICA:** L'HDF è certificato E1 a bassa emissione di formaldeide, il PVC è a emissione zero! Il processo di produzione è particolarmente accurato e portato avanti con attenzione verso l'ambiente, la salute e le risorse energetiche. Gli scarti vengono riciclati e riutilizzati per produrre energia elettrica e riscaldamento. I prodotti utilizzati sono stati selezionati in base a criteri di qualità ed eco sostenibilità oltre che di riguardo verso la salute delle persone.

✓ **AFFIDABILE:** Ogni materiale che compone Fusion XL ha le giuste caratteristiche per formare un pavimento **compatto e sicuro**!

1 - Ciò che crea la superficie è accuratamente scelto e assemblato con grande precisione e attenzione.

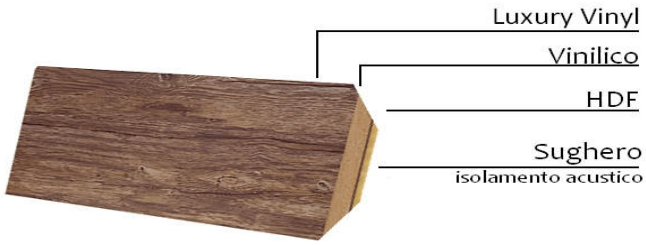
2 - Il **supporto il HDF** è tra i migliori: in spessore 6,8 mm. con una densità di 930 Kg.\m^3 con resistenza alla flessione di N\mm^2 $\geq$ 45

3 - il **supporto in PVC** utilizzato, rispetto ai comuni pannelli vinilici ad incastro, presenti sul mercato ha una stabilità superiore alle variazioni di temperatura. Può essere posato anche direttamente sulla ceramica, in quanto essendo molto più compatto e rigido non marca le fughe ed è molto solido, proprio grazie alla sua alta qualità e alla sua stabilità.

Battiscopa

coordinato

Spessore	11,00 mm.
Altezza	70 mm.
Lunghezza	1230 mm.



Fusion XL ha l'anima ecologica

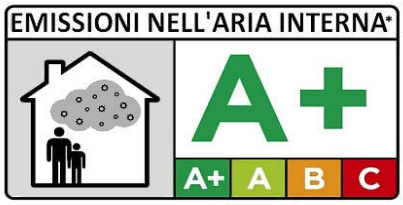
Fusion XL è una collezione che fa parte della linea **Safe&Eco** della Nanni Giancarlo & C. prodotti destinati alle superfici d'interni che soddisfano pienamente tutti i parametri e le richieste relative alle normative europee in fatto di **sicurezza, eco bilancio e rispetto dell'ambiente**. Dalla scelta delle materie prime utilizzate per comporre il prodotto finito, fino allo smaltimento dei residui di lavorazione l'attenzione è massima. Così si può essere certi di avere un pavimento sicuro anche sotto il profilo della salvaguardia della salute di persone e ambiente.

Fusion XL è in regola con la certificazione **Health Safety**: dal **2012** in Europa, tutte le pavimentazioni ad uso interno, devono avere una certificazione sanitaria confermante il grado di emissioni delle sostanze volatili. Pur non essendo ancora obbligatoria in Italia Fusion XL è già in possesso di questa certificazione. La nuova normativa prevede quattro fasce di emissione, secondo l'impatto che il prodotto ha sull'aria che si respira all'interno di un locale.

Le quattro classi entrano in un range da A+ a C, dove A+ è la classe migliore con il minore impatto sulla salute e la sicurezza sanitaria.

Le classi vanno quindi da:
Rischio di tossicità molto scarsa = A+
Rischio di tossicità molto elevata = C

Fusion XL è in classe **A+**



Inoltre Optima e Innova sono particolarmente controllati:

- HDF da 6,8 mm. ad alta densità 930 Kg\m^3 classe E1-FSC
- PVC controllato privo di emissioni dannose alla salute
- Utilizzo di plastificante **DINP** esente da rischio di emissioni
- Agenti leganti e di impregnazione non dannosi
- Assenza di metalli pesanti nocivi alla salute
- Processo di fabbricazione nel rispetto dell'ambiente
- Circuito di produzione chiusa
- Riutilizzo degli scarti e riciclaggio termico
- Emissione di formaldeide estremamente scarse o nulle
- Certificazione antimicrobica

ANTIMICROBICO

ELEVATA RESISTENZA

PAVIMENTO TECNICO

ANTISTATICO

ELASTICO

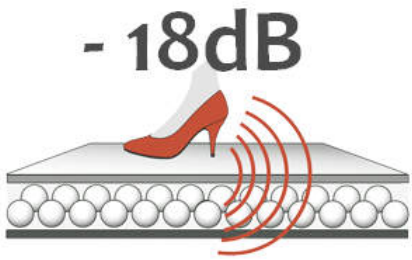
SILENZIOSO

ANTISCIVOLO

Tuplex sottopavimento professionale multifunzione

Tuplex e Tuplex White sono materassini professionali e funzionali, **multifunzione**, capaci di risolve contemporaneamente veri problemi e offrire molteplici vantaggi:

Tuplex e Tuplex White provvedono a preparare una base d'appoggio veramente ideale. Hanno una costruzione flessibile ed adattabile, quindi sono in grado di livellare piccole irregolarità del sottofondo. La loro composizione a sandwich offre vari vantaggi in un unico prodotto.



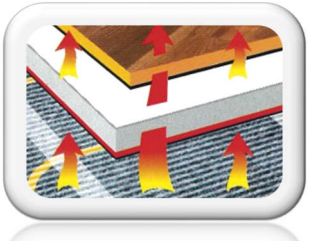
ABBATTIMENTO ACUSTICO MINIMO—18Db

Tuplex e Tuplex White hanno una particolare composizione a piccole perle, tra le quali l'aria è libera di circolare creando i presupposti per una efficace ventilazione tra la pavimentazione ed il sottofondo. Inoltre possono essere utilizzati anche con il riscaldamento a pavimento.

LEGGERO, PULITO, RESISTENTE, DUREVOLE, FACILE DA POSARE, MULTIFUNZIONE

Tuplex e Tuplex White sono sottopavimenti unici nel loro genere. Altamente flessibili, elastici e con un'eccellente resilienza, caratteristiche che li rendono dei buoni ammortizzatori all'impatto e agli urti. Per quanto riguarda l'isolamento al rumore da calpestio, possiedono ottimi requisiti d'isolamento acustico. Le proprietà di isolamento al suono non si esauriscono mai.

Maggiori informazioni su www.tuplex.it



Compatibile con il riscaldamento a pavimento

Ottimo comportamento alla compressione

Ottima ventilazione e barriera all'umidità

Caratteristiche di isolamento acustico

FUSION XL è un marchio:
Nanni Giancarlo & C.
Via Bizzarri 1 a\b z.i. Bargellino
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051 728832 Fax 051 727063
www.nannigiancarlo.com

Rivenditore Autorizzato