



fairunderlay

2017-2018



Welcome to Fair Packaging - a leading polish producer of customized packaging materials and solutions.

Professional **Floor Underlays**

Made in Poland



ExtremeALU Heat



PN: G 0002

Sottopavimento con barriera RWS brevettata, permanentemente elastico e sviluppato per l'utilizzo con sistemi di riscaldamento radiante.

RWS Barrier definisce dei nuovi standard nella riduzione del riverbero ambientale.

Tutti i test sono stati effettuati da EPH GmbH.

Non solo i test di laboratorio ma anche l'esperienza dei clienti confermano le alte performance di RWS rispetto ai concorrenti sul mercato.

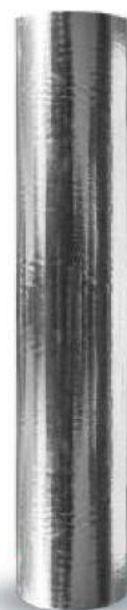
Caratteristiche

- Adatto per riscaldamento a pavimento – Supera i parametri consigliati dall'EPLF
- Grazie alla **RWS Barrier** ha la miglior performance nell'abbattimento dei rumori
- Adatto all'uso in zone di passaggio di carichi molto elevati
- Integrata la barriera al vapore Metallizzata
- 100% riciclabile – CFC e HCFC free

1 bancale	1 bancale + 1 bancale
exw €/mq 3,10	exw €/mq 3,00

EPLF	descrizione	Valore-unità	Test
T	Spessore	2,0 mm ±5%	EN823
L	Lunghezza	8 000 mm ±5%	EN822
W	Altezza	1 000 mm ±5%	EN822
AW	Peso	1,75 kg/m ² ±5%	Tested internally
QW	Densità	875 kg/m ³ ±5%	Tested internally
RWS	Riduzione del riverbero	39 % ±2	IHD-W431
IS	Isolamento del Rumore da Calpestio	18 dB ±2	EN-ISO10140, ISO717-2
CS	Sollecitazione temporanea da carichi	298 kPa ±10%	EN826
CC	Sollecitazione duratura da carichi	>50' kPa ±10%	EN1606
DL	Sollecitazione dinamica da calpestio	>100 000' cycles	EN13793
PC	Eliminazione dei dislivelli	1,10 mm ±10%	EN-ISO868
TR	Isolamento Termico	0,008 m ² K/W ±0,003	EN12667:2002 at 24°C
SD	Protezione contro l'umidità	>75' m	EN12086
RLB	Protezione dalla caduta di oggetti	800' mm	EN13329, EN438
RTF	Classificazione di Reazione al Fuoco	---	EN-ISO11925-2, EN12501-1

Dati	Unità di Vendita	Imballo	Bancale
Form	Roll	---	Cardboard
Quantity	1 Pc.	---	35 Rolls
Area	8m ²	---	280m ²
Weight	14kg ± 10%	---	490kg ± 10%



Valori ricavati da test su prodotti simili

Informazioni Generali

Tutti i dati qui riportati si basano sulla nostra esperienza e sui test effettuati. La diversità dei materiali impiegati, nonché le condizioni di cantiere e il differente uso non possono essere da noi esaminati dettagliatamente, pertanto la decisione d'uso dipende dalla valutazione del posatore. In caso di dubbi, effettuare dei test o informarsi presso il nostro ufficio tecnico prima della posa. Durante l'uso si prega di seguire le indicazioni Tecniche.

Immagazzinaggio

Indicativamente 1 anno – tenere al riparo da luce diretta e dalle intemperie

Applicazione

Srotolare il sottopavimento sul pavimento, il lato alluminizzato o in PE deve essere rivolto verso l'alto; accostare i rotoli di sottopavimento e unirli con nastro adesivo alluminizzato.



RWS Barrier

la tecnologia brevettata **RWS Barrier** è utilizzata nella produzione della **Extreme Line**, Top di gamma dei sottopavimenti Fairunderlay.

Grazie all'innovativo processo di produzione, abbiamo sviluppato un materiale che stabilisce dei nuovi e più elevati standard del parametro **RWS** (riduzione del riverbero), raggiungendo il **40% di riduzione del riverbero**.

In commercio si trovano altri sottopavimenti (compresi quelli basati sui costosi materiali Poliuretanic) ma possono raggiungere valori compresi solo tra il 12% e 26%.

Con l'introduzione di **RWS Barrier**, i sottopavimenti Poliuretanic sono diventati dei prodotti con delle performance medie.

I sottopavimenti basati sulla tecnologia **RWS Barrier**, rientrano nella categoria dei materassini pesanti avendo una densità superiore a **900 kg/m³** e un carico di resistenza fino a **350kPa**.

Grazie alla composizione del materiale, una formula protetta da brevetto internazionale, i sottopavimenti della Extreme Line sono anche ottimi conduttori di calore, facendo sì che Extreme Line è particolarmente indicata per l'uso con il riscaldamento a pavimento.

Anche i test condotti per la valutazione "**VOC**" hanno ricevuto una valutazione positiva, i risultati dei test acustici sono stati confermati dall'istituto **EPH GmbH**.

I test fatti, sono quelli proposti dall'**EPLF** come anche la metodologia usata per la verifica. Siamo inoltre in attesa dell'approvazione dal istituto **DIBt**.

RWS Barrier utilizza nella sua composizione oltre il 97% di prodotti naturali. Il prodotto finale è 100% riciclabile ed ecologico.



BaseSDPro

PN: L 0202

Polietilene a bassa densità con integrata una barriera al vapore da SD > 75m, e cimosa sbordante per una veloce installazione; ottima capacità di riduzione dei suoni.

Caratteristiche

- LDPE a cellule chiuse per l'installazione di pavimenti in Laminato e Legno PreFinito
- Barriera al vapore con cimosa e nastro adesivo pre-applicato
- I pavimenti si posano facilmente e velocemente in quanto la superficie è sempre liscia e piana
- Ottima riduzione dei rumori
- 100% riciclabile – CFC e HCFC free
- Amico dell'Ambiente

1 bancale	1 bancale + 1 bancale
exw €/mq 1,15	exw €/mq 0,98

EPLF	descrizione	Valore-unità	Test
T	Spessore	2 mm ±5%	EN823
L	Lunghezza	15 000 mm ±5%	EN822
W	Altezza	1 000 mm ±5%	EN822
AW	Peso	0,19 kg/m ² ±5%	Tested internally
QW	Densità	18 kg/m ³ ±5%	Tested internally
RWS	Riduzione del riverbero	3' % ±2	IHD-W431
IS	Isolamento del Rumore da Calpestio	19 dB ±2	EN-ISO10140, ISO717-2
CS	Sollecitazione temporanea da carichi	10' kPa ±10%	EN826
CC	Sollecitazione duratura da carichi	>2' kPa ±10%	EN1606
DL	Sollecitazione dinamica da calpestio	<10 000' cycles	EN13793
PC	Eliminazione dei dislivelli	1,55 mm ±10%	EN-ISO868
TR	Isolamento Termico	0,050' m ² K/W ±0,003	EN12667:2002 at 24°C
SD	Protezione contro l'umidità	>75 m	EN12086
RLB	Protezione dalla caduta di oggetti	1 500' mm	EN13329, EN438
RTF	Classificazione di Reazione al Fuoco	---	EN-ISO11925-2,EN12501-1

Dati	Unità di Vendita	Imballo	Bancale
Form	Roll	---	Cardboard
Quantity	1 Pc.	---	24 Rolls
Area	15m ²	---	360m ²
Weight	2,85kg ± 10%	---	68,4kg ± 10%



*Valori ricavati da test su prodotti simili

Informazioni Generali

Tutti i dati qui riportati si basano sulla nostra esperienza e sui test effettuati. La diversità dei materiali impiegati, nonché le condizioni di cantiere e il differente uso non possono essere da noi esaminati dettagliatamente, pertanto la decisione d'uso dipende dalla valutazione del posatore. In caso di dubbi, effettuare dei test o informarsi presso il nostro ufficio tecnico prima della posa. Durante l'uso si prega di seguire le indicazioni Tecniche.

Immazzinaggio

Indicativamente 1 anno – tenere al riparo da luce diretta e dalle intemperie

Applicazione

Srotolare il sottopavimento con la barriera al vapore rivolta verso l'alto; accostare i rotoli di sottopavimento e unirli o tramite il nastro pre-applicato sulla cimosa o con nastro adesivo.

per ordini :

ordini@fairpackaging.pl

per info tecniche : ajlenoci@fairpackaging.pl

per rimanere aggiornati :

www.facebook.com/sottopavimenti/

su youtube : cerca Fair Underlay

sito : www.fairunderlay.net

Fattura & Pagamenti :

la fattura viene emessa in esenzione I.V.A

regime INTRA dalla :

Fair Packaging

P.IVA PL 7872103795

IBAN : PL46 1050 1520 1000 0023 5768 0350

non viene emessa RI.BA pertanto il pagamento avviene tramite Bonifico Bancario

codice merceologico INTRA :

39211390

(Archivi:sottofondo per pavimenti in polietilene)

Trasporti :

noi lavoriamo con GLS che consegna in 24/48 ore

ma

potete ritirare direttamente il materiale presso il nostro magazzino



fairunderlay