



3in1

ALUSMATERIAALI
PINTAKALVO
REUNATEIPPI



AFIRMAX HEAT STEP

Markkinoiden laadukkain ja kestävin alusmateriaali monipuolisilla ominaisuuksilla. Paras akustista viihtyisyyttä lisäävä alusmateriaali, joka vaimentaa tehokkaasti askelääniä (< 26 dB). Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen yhteydessä.

Valmistettu kestävästi jatkuvaa pintamateriaalin pystysuuntaista liikettä (2 500 000 toistoa) samalla vähentäen aluslattian epätasaisuuksien aiheuttamaa pystysuuntaista liikettä.

- 6 m2 rullassa, erittäin nopea asentaa
- Alusmateriaalissa integroitu pintakalvo sekä reunateippi
- Parketti- ja laminaattilattioille
- Soveltuu lattialämmityksen yhteydessä käytettäväksi
- Yläpinnan leikkausviivat nopeuttavat katkaisua
- Materiaalin edistyskellinen joustavuus mahdollistaa helpon paikalleen rullaamisen ja paikalleen asettumisen

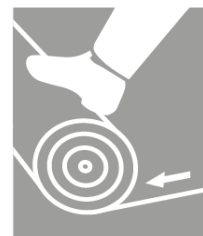
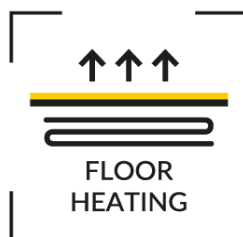
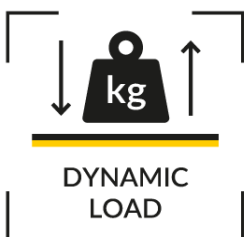
Parannettu akustinen mukavuus

- markkinoiden paras huonetilan ääntä vaimentava alusmateriaali

Soveltuu kelluville pintamateriaaleille kodin kaikkiin huonetiloihin
- erittäin hyvä kuorituksen kestävyys

3 ominaisuutta samassa tuotteessa – alusmateriaali, pintakalvo ja reunateippi
Materiaali: mineraalia sisältävä polyuretaani (PUM)

Palonkestoluokitus class Bfl-s1



3IN1

- > ALUSMATERIAALI
- > PINTAKALVO
- > REUNATEIPPI

"3 in 1" järjestelmä on helppo ja nopea asentaa

LEIKKAUSVIIVAT

Yläpinnan leikkausviivat nopeuttavat katkaisua



RULLAPAKKAUS

Nopea asennus. Alusmateriaali asettuu helposti paikalle avaamalla rulla



REUNATEIPPI

Paneelin reunan valmiiksi asennetun alumiinisen reunateipin ansiosta paneelirivit on helppo ja nopea liittää tiiviisti toisiinsa.

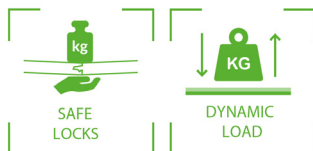
PARAS AKUSTINEN MUKAVUUS

Markkinoiden paras huonetilan ääniä vaimentava alusmateriaali.



KESTÄVYYS

Soveltuu huonetiloihin, jossa on jatkuvaa raskautusta. Tukee tehokkaasti pintamateriaalia ja pidentäen sen käyttöikää.



LÄMMÖNLÄPÄISYKYKY

Lattialämmityksen yhteydessä on erittäin tärkeä valita siihen soveltuva lattia ja alusmateriaali lattialämmityksen optimaalisen toimivuuden ja lämmön luovutuskyvyn takia. Oikein valittu alusmateriaali päästää lämpösäteilyn tehokkaasti lattian läpi huonetilaan.

Lattian (lattia + alusmateriaali) lämmönläpäisykyky ei saa ylittää EN 16345 ja DIN EN1264 mukaista lämpöarvoa 0,15 m²K/W. Mitä pienempi lattian lämmönläpäisykyky, sitä parempi on lattialämmityksen tehokkuus.

Lattian lämpövastuksen määrittämiseksi lasketaan yhteen lattian sekä alusmateriaalin lämpövastusarvot. Esimerkiksi 8 mm paksulla laminaattilattialla lämmönvastusarvo on ~0,08 m²K/W. Tällaisessa tapauksessa tulee käyttää alusmateriaalia, jolla on minimaalinen lämmön läpäisy. Afirmax Heat Step-alusmateriaalin lämpövastusarvo on ainostaan 0,007 m²K/W.



AFIRMAX HEAT STEP

EAN 5 905 167 852 781

Arbiton
FLOOR EXPERT

Tekniset mita- ja sertifikaattitiedot

EPLF	Arvo	Toleranssi	Mittayksikkö	Testaustapa
T Paksuus	2	+/- 0,15	[mm]	EN 823:2013
L Pituus	6000	-1% +5	[mm]	EN 822:2013
W Leveys	1000	-1% +2,5%	[mm]	EN 822:2013
q Suoruuks-toleranssi	<4	-	[mm/m]	EN 824:2013
S Tasaisuus-toleranssi	<1	-	[mm/m]	EN 825:2013
AW Massa	1,60	+/- 10%	[kg/m ²]	EN ISO 23997:2012
RWS Askel-äänien ääneneristävyys	66	+/- 2	[%]	CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3
IS Isku-kopin ääneneristävyys	16	+/- 2	[dB]	EN ISO 10140:2007
CS Puristusvoiman lujuus	220	+/- 10%	CS2 [kPa]	EN 826:2013
CC Staattinen lujuus	25	+/- 10%	CC2 [kPa]	EN 1606:2013
DL Kestävyysslujuus	>2 500 000	-	DL3 [cycles]	EN 13793:2014
PC Lattian erätasaisuuksia tasaava jäykkyysslujuus	1,4	+/- 10%	PC3 [mm]	EN ISO 868:2005
TR Lämmöneristysarvo	0,007	+/- 0,003	[m ² K/W]	EN 12664:2002
SD sD-arvo	>75	-	[m]	EN 12086:2013
RLB RBL-lujuusarvo	≤1000	-	RLB3 [mm]	EN 438-2:2016
RTF Palonkesto	Bfl-s1	-	-	EN 13501-1:2010

Pakkaus

	Paketti	Lava
Muoto	Rolla	
Paino	6,0 m ²	176 m ²
Mitat	10,2 kg	51,9 kg
	130 x 130 x 1060 mm	1200 x 800 x 1250 mm

Muut tiedot

Tullinumero	39211100
Jätenumero	170604
Kierrätettävyyss	kyllä
Sertifikaatti	EN 16354:2018
Kartonkipakkaus	



Tiedot perustuvat nykyiseen tietoon ja teknologian kehitystasoon. Aikaisemmin ilmoitetut muuttuneet tiedot eivät ole voimassa.

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid. DE / Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig. FR / Toutes les indications correspondent à notre niveau de connaissance actuel et peuvent ne pas être complètes. Les versions précédentes de la fiche technique ne sont plus valables.

01.2023

www.arbiton.com