














AKUSTIIKKA LATTIA HUOPAPOHJALLA

50x50 LAATTA - TEKNISET TIEDOT

 Käyttöluokitus	ISO 10874	33 Kovan käytön julkiset tilat	32 Normaalin käytön julkiset tilat
 Paino	ISO 8543	3,3-3,5 kg/m ²	3,3-3,5 kg/m ²
 Paksuus	ISO 1765	5,0-5,2 mm	5,1 mm
 Laatan koko	EN 994	500 x 500 mm, 12 kpl/laatikko	500 x 500 mm, 12 kpl/laatikko
 Äänieristys*	EN ISO 10140	21 dB	22 dB
 Pyörivät tuolipyörät	EN 985	Intensiivinen käyttö	Intensiivinen käyttö
 Sähköstaattinen varaus	EN 1815**	Hyväksytty	Hyväksytty
 Lämmöneristävyyys	ISO 8302	Soveltuu lattialämmitykseen	Soveltuu lattialämmitykseen
 Äänen absorptio*	EN ISO 354	0,15	0,15
 Värin valonkesto*	EN ISO 105-B02	8	8
 Mittapysyvyys	EN 986	Hyväksytty	Hyväksytty
Liukumisenestoluokka	DIN 51130	R9	R10
 Dynaaminen kitkakerroin	EN 13893	> 0,3	> 0,3
 Paloluokitus	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
Kriittinen säteilyn vuo	ASTM E 648	Luokka 1	Luokka 1
Savuntiheys	ASTM E 662	< 450	< 450

RAAKA-AINEIDEN
ELINKAARIANALYYSI



SISÄILMA



MUU



Mallistot 33 Kovan käytön julkiset tilat:

Graphic, Silence, Diversity, Create, Artisan, Elements, Bolon By You,
Bolon By Jean Nouvel Design, Missoni Home

Mallistot 32 Normaalin käytön julkiset tilat:

Botanic, Ethnic, Bkb, Now, Flow

* Tyypillinen arvo

** EN 1815 korvaa standardin ISO 6356

Osa mallistoista on mallisuojuattu.

Bolon Tekniset tiedot toukokuu 2020

YMPÄRISTÖTE- HOKKUUS

50x50 LAATTA- AKUSTIIKKA LATTIA HUOPAPOHJALLA

MATERIAALI

Ympäristömerkitty PVC (parhaiden käytäntöjen mukainen PVC)

13,8 % tuotantovaiheen kierrätysmateriaalia

12,6 % kuluttajakäytön jälkeistä kierrätysmateriaalia

26,4 % kierrätysmateriaalia kokonaistuotteessa

ILMASTO

Koska lopputuote valmistetaan 100 % uusiutuvalla energialla, tuotanto on ilmastoneutraalia.

Raaka-aineet on hankittu energiatehokkaimilta valmistajilta

KEMIKAALIT

Ei sisällä ftalaaatteja tai raskasmetalleja

SERTIFIKAATTI

Katso sertifiointitaulukko

	<u>PAINO (G/M²)</u>	<u>% KIERRÄTETTY</u>	<u>KIERRÄTETTY (G/M²)</u>	<u>TUOTANTOVAIHEESSA/KULUTTAJAKÄYTÖN JÄLKEEN KOKONAISTUOTTEESSA</u>
PVC-lattia	2 900	16 %	464	13,8 % tuotantovaiheessa
Huopa	470	90 %	423	12,6 % kuluttajakäytön jälkeen
Akustiset huopalaatat	3 370	26,4 %	887	26,4 % kokonaistuotteessa

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
bolon.com | info@bolon.com | @bolonofficial

TUOTESE- LOSTE

50x50 LAATTA- AKUSTIIKKA LATTIA HUOPAPOHJALLA

KOOSTUMUS

KOMPONENTTI	ERITELMÄ	CAS-NUMERO	AKUSTISEN HUOVAN PAINO %
Täyteaine	Myanit A-16/A-20 (dolomiitti)	16389-88-1	25 - 50
Täyteaine	Kalsiumkarbonaatti	471-34-1	2,5 - 10
Polymeeri	Polyvinyylikloridi	9002-86-2	25 - 50
Polymeeri	EVA	24937-78-8	≤1
Pehmeite	Alkyyliulfonihappo-fenyyliesteri	91082-17-6	10 - 25
Stabilisaattori	Epoksoitu soijaöljy	8013-07-8	≤1
Stabilisaattori	Kalsium/sinkki	-	≤1
Lujite	Polyesteri	25038-59-9	10 - 25
Lujite	Lasikuitu	65997-17-3	1 - 2,5
Pigmentit	Titaanidioksidi	13463-67-7	≤1
Pigmentit	Muut	-	≤1

VAARAN YKSILÖINTI

Ei erityisiä vaaroja normaalissa käsittelyssä tai käytössä. EU-direktiivin mukaan tätä tuotetta ei ole luokiteltu "vaaralliseksi aineeksi" ja se täyttää REACH-asetuksen vaatimukset.

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
bolon.com | info@bolon.com | @bolonofficial