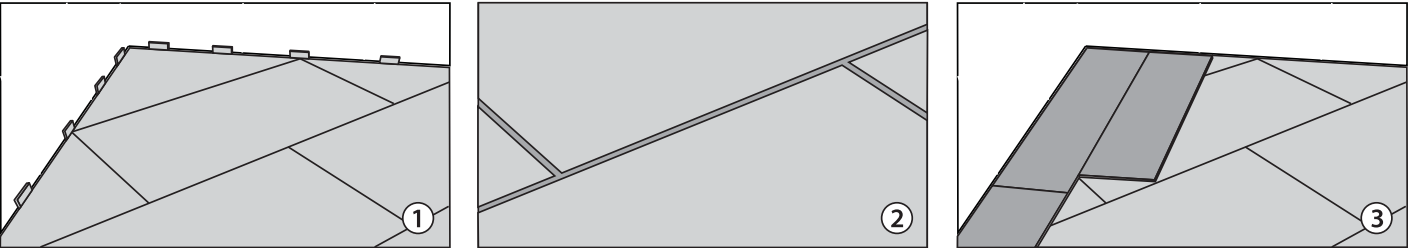


[PROF] PROF Lattian aluslevy

Lattian aluslevyt on tarkoitettu käytettäviksi kovien ja kuivien aluspohjien lattianpäällysteiden (parketti, laminaattiparketti) alla. Lattian aluslevyt tasoittavat aluskerroksen pienemmät epätasaisuudet, vaimentavat askeläänet sekä muuttavat lattian lämpimämmäksi.

LATTIAN ALUSLEVY PROF

MITAT JA TEKNISET TIEDOT		Aluslevyn suorituskyky
Paksuus	mm	5,0 ± 0,5
Leveys	mm	90 ± 3
Pituus	mm	850 ± 3
Reunan suoruus	mm/m	± 1,5
Suorakulmaisuus	mm/m	2,0
Kosteuspitoisuus	%E	...9
Tiheys	kg/m³	≤ 240
Lämmönjohtavuus λ ₁₀	W/K • m	≤ 0,049
Taivutuslujuus	N/mm	≤ 2,5
Formaldehydin päästötaso	mg/m³	0,05
Lyönitään vaimennus Δi	db	>19
Kokoonpuristuvuus	-	
	paine kPa	CP2
	mm	≤ 2



Lattian aluslevyn asennus

Lattialevyjä suositellaan tuuletettavan asennustilassa yhden vuorokauden ajan ennen asennusta, jotta levyjen kosteus tasoittuu ympäröivän ilmankosteuden kanssa. Kun paketteja tasaannutetaan, ne laitetaan vierekkäin ja niiden alle ja väliin laitetaan rimat, jotta ilma pääsee levyjen pinnalle. Lattialevyt asennetaan aluspohjalle vierekkäin jättäen seinän ja levyjen väliin 5 – 10 mm laajenemisväliä. Laajentumista varten sopivat lattialevystä leikatut palat (kuva 1), jotka poistetaan asennuksen jälkeen. Levyjen väliin on jätettävä 1 – 2 mm välit (kuva 2).

Levyt voi kiinnittää aluspohjaan liimatäplillä tai muutamalla niitillä tai naulalla, jolloin ne pysyvät paremmin paikallaan. Lattialevy asennetaan 45-asteiseen kulmaan suhteessa pintalattia-materiaaliin, välttämään lattialevyjen välikohtien yhtymistä (kuvat 2 ja 3). Lattian pintapäällyste asennetaan suoraan lattialevyjen päälle (kuva 3).

KATTOLEVYT



ISOTEX kattolevyt ovat suojattu syttymiseltä alumiinipinnoitteella.

VINYYLITAPETTIPINTAISET SEINÄLEVYT



ISOTEX SISUSTUSLEVYT

MITAT JA TEKNISET TIEDOT		KATTOLEVYT QUATRO*	SEINÄLEVYT WALL	
Tiheys	kg/m³	> 230	> 230	
Paksuus	mm	12 ± 1	12 ± 1	
Leveys	mm	280 ± 2	580 ± 2	
Pituus	mm	1800±2	2550±2	2700±2
Levyjä pakkauksessa	kpl	8	4	4
Kokonaismäärä pakkauksessa	m²	4,03	5,92	6,26
Pakkauksia lavalla	kpl	48	40	40
Kokonaismäärä lavalla	m²	193,44	236,8	250,4

* ympäriontattu kattolevy

SUOMEN TUULILEIJONA OY
PL 59, 20781 Kaarina / Puhelin: 040 158 8896 / myynti@tuulileijona.fi

MYynti Suomessa:
Etelä-Suomi: Jarmo Ainasoja / Gsm: 040 502 4680 / jarmo.ainasoja@tuulileijona.fi
Pohjois-Suomi ja Pohjanmaa: Jan Klemets / Gsm: 040 934 1880 / jan.klemets@tuulileijona.fi



Lämpö- ja äänieristys SISUSTUSLEVYT



501432825



LÄMMÖNERISTYS



ÄÄNIERISTYS



NOPEA JA HELPPO ASENNUS



100% LUONNOLLINEN PUUKUITU



FORMALDEHYDI-VAPAA



KIERRÄTETTÄVÄ

Isotex levyissä on tehdasvalmis, virheetön ja hyvin auringonvaloa kestävä paperipinta. ISOTEX on huokoista puukuitulevyä, jossa on sideaineena puussa luonnostaan oleva pihka. Huokoisuuden ansiosta ISOTEX parantaa akustiikkaa ja lämmöneristystä.



ISOTEX RUMBA
21 seinälevy

ISOTEX sisustuslevy

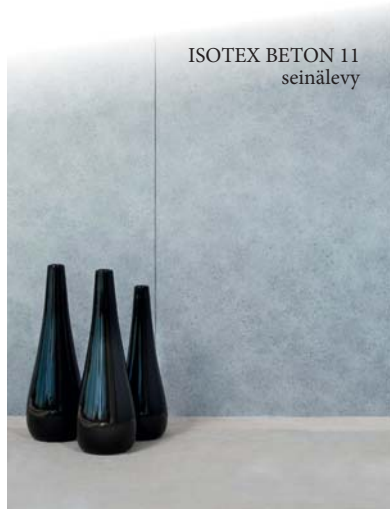
ISOTEX on korkealaatuinen luonnollinen ja allergiavapaa sisustuslevy lämpö- ja äänieristykseen (-26dB).

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISYYS

ISOTEX sisustuslevyjen tuottamisessa käytettävä teknologia säästää luontoa ja on ympäristöystävällistä. Raakaaineena käytetään laadukasta paikallista havupuuhaketta. Puuhakkeen jauhamisesta saatu kuitumassa sekoitetaan veteen, puristetaan levyksi ja kuivataan. Puukuitulevyjen tuottamiseen ei käytetä liimoja eikä muita kemikaaleja, vaan sidosaineena on puuhun sisältyvä luonnollinen pihka. Puukuitulevyjen pinnoittamiseen paperilla käytetään ainoastaan vesipohjaisia liimoja. ISOTEX levyssä säilyvät kaikki puulle tyypilliset ominaisuudet - vahvuus, sitkeys ja lämpö. The Building Information Foundation RTS on todistanut ISOTEXin M1-emissioluokkaa vastaavaksi rakennusmateriaaliksi.

KÄYTTÖ

ISOTEX katto- ja seinälevyt tarjoavat erilaisia ratkaisuja. ISOTEX levyt pitävät tilojen sisälämpötilan vakaampana – tarpeen mukaan joko lämpimänä tai viileänä. Samalla ne takavat rakennuksen luonnollisen ilmanvaihdon. Kaikki ISOTEX tapettipintaist seinälevyt voidaan pyyhkiä miedolla saippuavesiliuksella. Katto- ja seinälevyt voidaan tarpeen vaatiessa maalata (käytä ainoastaan vesiemulsiomaaleja).



ISOTEX BETON 11
seinälevy



ISOTEX BETON10
seinälevy

HELPPO ASENNUS

ISOTEX seinä- ja kattolevyjen asennus kuivien sisätilojen kaikenlaiseen aluspintaan on helppoa, nopeata sekä pölytöntä. ISOTEX levy on luonnollinen ja „hengittävä“ rakennusmateriaali. Levyjen annettava on tasaantua sisustettavassa tilassa avatussa pakkauksessa 24 tuntia ennen töiden alkua. ISOTEX levyt voi asentaa puiseen tai kipsilevyiseen katto- tai seinäpintaan liimalla tai niiteillä. Aluslaudoituksen tarvitsevat ainoastaan epätasaiset kivi- tai betoniseinät. Aluslaudoitus mahdollistaa sähköjohtojen piilotuksen levyjen alle. Tarkista seinien ja kattojen suoruus ja tarvittaessa koolaa ne suoraksi.

Tarpeelliset työkalut:

- Suora kulma
 - Mittanauha
 - Mattoveitsi
 - Liimapistooli
- (käytä nopeasti tarttuvaa asennusliimaa, esimerkiksi Soudal 48A)
- Nitomapistooli



ISOTEX levyt voi leikata helposti terävällä mattoveitsellä.

HUOM!

LEIKKAA
PINTAMATERIAALIN
PUOLELTA!

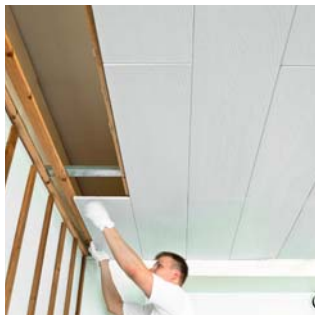
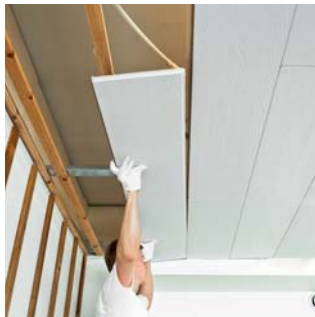


ISOTEX NORDIC kattolevy /
ISOTEX DECOR 45 seinälevy

Kulmat viimeistellään puu- tai muovilistoilla.

Kattolevyjen asennus

Aluslaudoituksen tekemiseen tulisi käyttää vähintään 19x44 mm puurimoja. Rimat kiinnitetään 280 mm välein (riman keskeltä mitattuna). Levyt kiinnitetään niiteillä (niittien pituus 10-14 mm) aluslaudoitukseen seuraten, ettei niittien väli olisi 100 mm suurempaa. Äärimmäinen levy kiinnitetään ruodelautaan nautoilla, ruuveilla tai liimalla seuraten, että myöhemmin asennettava kattolista peittäisi ne. Levyt kiinnitetään aina pitkin ruodelautaa. Aseta pitkittäissaumat valon laskeutumisen suuntaan paremman tuloksen saavuttamiseen.



Seinälevyjen asennus

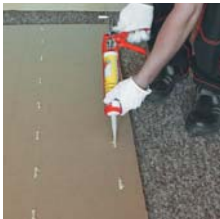
VINYYLITAPETTIPINTAISET SEINÄLEVYT

Asennus aluslaudoitukseen:

Aluslaudoituksen tekemiseen tulisi käyttää vähintään 19x44 mm puurimoja. Rimat kiinnitetään 290 mm välein (riman keskeltä mitattuna). Levitä liimatäplät levyn takasivun keskelle noin 200 mm välein, jotta levy tarttuisi keskimmäiseen ruodelautaan. Kiinnitä levyt niiteillä (niittien pituus 10–14 mm) aluslaudoitukseen, niittien välin on oltava alle 100 mm.

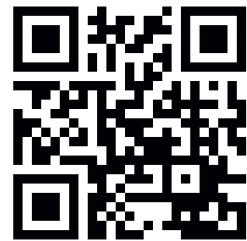
Asennus liimalla:

Levitä liimaraidat levyn takasivun reunoihin (noin 20 mm etäisyyteen levyn reunasta) sekä levyn keskelle 200 mm välein (katso valokuvat). Paina levy seinään vähän kauemmas toista levyä sekä siirrä se kylkisuuntaan, jotta liiman pinta tasoittuisi ja levy kiinnittyisi seinään ilman tukea.voi vahvistaa niiteillä. HUOM! Noudata aina liiman valmistajan ohjeita!



ISOTEX BETON 10
seinälevy

Lisätietoja ja asennusvideon
ISOTEX levyistä löydät
Internet-osoitteesta:
www.tuulileijona.fi



KESKUSVARASTOTUOTTEET

	VINYYLIPINTAISET SEINÄLEVYT	Levyn koko mm	m ² /pkt	Kpl/ pkt	Tuote- numero	EAN
	SISUSTUSLEVY INTERIÖR 51	12 x 580 x 2550	5,92	4	500620570	 4 740449 334217
	SISUSTUSLEVY INTERIÖR 52	12 x 580 x 2550	5,92	4	500626405	 4 740449 334316
	SISUSTUSLEVY BETON 10	12 x 580 x 2550	5,92	4	501432822	 4 740449 333005
	SISUSTUSLEVY BETON 11	12 x 580 x 2550	5,92	4	501432823	 4 740449 333104
	SISUSTUSLEVY LUXOR 70	12 x 580 x 2550	5,92	4	501387166	 4 740449 333050
	SISUSTUSLEVY RUMBA 21	12 x 580 x 2550	5,92	4	501387182	 4 740449 333081
	SISUSTUSLEVY DECOR 42	12 x 580 x 2550	5,92	4	500626407	 4 740449 333319
	SISUSTUSLEVY DECOR 43	12 x 580 x 2550	5,92	4	500620560	 4 740449 333418
	SISUSTUSLEVY INTERIÖR 50	12 x 580 x 2550	5,92	4	500620572	 4 740449 334118

HUOM. Varmista ennen ostoa tai asennusta, että pakettien eränumero on sama.



SUOMEN TUULILEIJONA OY

KESKUSVARASTOTUOTTEET



RAKENNUSLEVYT	Levyn koko mm	m ² / lavalla	Kpl/ paali	Tuote- numero	EAN
LATTIA-ALUSLEVY PROF 5MM	5 x 850 x 590	266,80	432	500947938	 4 740449 340249
ISOTEX KATTOLEVYT	Levyn koko mm	m ² /pkt	Kpl/ pkt	Tuote- numero	EAN
KATTOLEVY ALASKA QUATRO	12 x 280 x 1800	4,03	8	501431970	 4 740449 321118
KATTOLEVY NORDIC QUATRO	12 x 280 x 1800	4,03	8	501431971	 4 740449 323020



HUOM. Varmista ennen ostoa tai asennusta, että pakettien eränumero on sama.