



Rakennustarvikkeet 2020-2021

Myynnin yhteystiedot:

Rakennustarvikkeet:

Etelä-Suomi ja Kaakkois-Suomi:

Topi Koski puh. 040 868 2742
topi.koski@lektar.com

Länsi-Suomi ja Pohjois-Suomi:

Aki Bergdahl puh. 0400 422 543
aki.bergdahl@lektar.com

Lounais-Suomi:

Juha Koppanen puh. 0400 855 172
juha.koppanen@lektar.com

Keski-Suomi ja Itä-Suomi:

Mika Järvinen puh. 040 525 8639
mika.jarvinen@lektar.com

Kodinturvatuotteet:

Tuotepäällikkö
Juha Lintusaari puh. 0500 797 816
juha.lintusaari@lektar.com

Rakennuseristeet

Robert Etholén puh. 045 850 5475
robert.etholen@lektar.com

Osastopäällikkö:

Kari Vesterinen puh. 0400 707 534
kari.vesterinen@lektar.com

Sähköpostitilaukset:

tilaukset@lektar.com

Yhteystiedot:

Toimisto Helsinki

Lektar Oy
Hiekkakiventie 7, 00710 Helsinki
vaihde (09) 413 55 100
www.lektar.com info@lektar.com

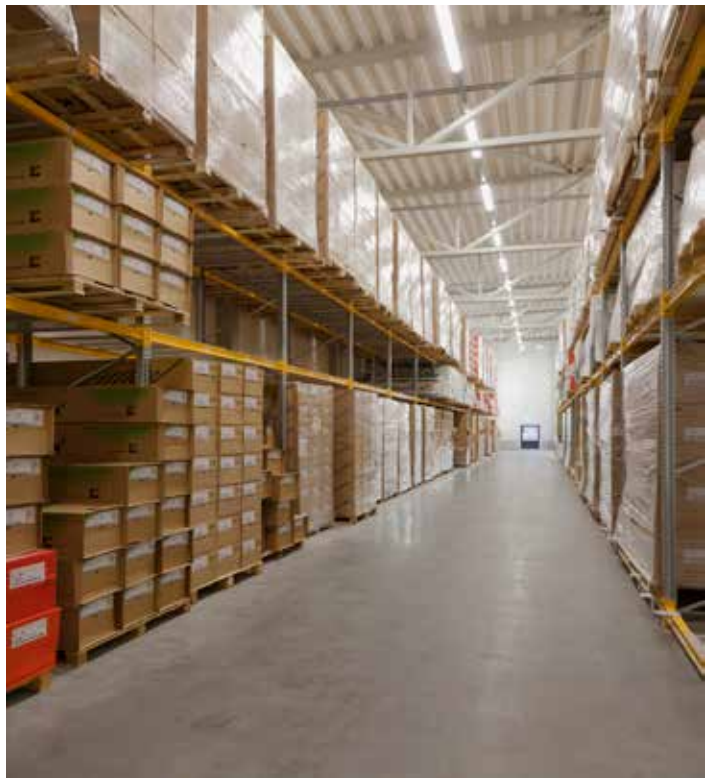
Varasto Helsinki

Hiekkakiventie 2
Hiekkakiventie 7
00710 Helsinki

Varasto Tampere

Ajokinkuja 2
33800 Tampere

Toimistomme ja kolme varastorakennustamme sijaitsevat Helsingissä hyvien kulkuyhteyksien varrella Kehä I:llä sekä eristeiden uusi noutovarasto Tampereella.



Sisällysluettelo:

Rakennustarvikkeet

Sokkelilevyt, salaojamatot ja tarvikkeet.....	4
Radonsuojat ja tarvikkeet.....	4
Maarakennuskankaat.....	5
Aluskatteet	5
Kattotarvikkeet ja teipit.....	6
Rankanauhat ja valukankaat	6
Lattiasuojat	6
Rakennuspaperit	7
Solumuovituotteet.....	8
Bitumituotteet	9
Uretaanivaahdot.....	9
Polyesterilevyt äänenvaimennukseen.....	9
Suojapeitteet, telinepiteet	10
Laastipaljut	11
Kodinturvatuotteet.....	11
Tarkastusluukut.....	12
Peitelevyt.....	13
Lattialuukut	14
Pelastautumisluukut	15
Ullakkoportaat, seinäluukut, yläluukut	16
Knauf rakennuseristeet	18
Tekniset eristeet	
Solukumiputkieristeet ja -matot.....	22
Polyeteeniputkieristeet	23
Elementtisaumanauhat.....	23

Verkkotuotteet

Hyönteisverkot	24
Muoviverkot	24
Hitsatut aitaverkot	25
Panssariaitaverkot	25
Eläinaitaverkot.....	25
Aitaverkkotarvikkeet.....	26
PVC-verkot	26
Sinkityt verkot.....	26
Grilliverkot.....	27
Seulaverkot.....	27
Kuuskulmaverkot.....	28
Metallilangat	29
Terästuotteet	
Tolpanjalat	30
Pilarikengät.....	30
Kierrepaalut	30
Sisustus ja koti	
Katto- ja seinäpaneelit.....	31
Lattianpäällysteet	31
Suihkutilat ja kylpyhuonekalusteet	31
Työkalulaukut	32
Työkalupakit, lokerikot, työpöydät	32
Taloustavarat.....	34



Sokkelilevyt, salaojamatot ja tarvikkeet

DELTA NB -SOKKELILEVY

- materiaali PE-muovi
- lämpötilankesto -30...+80°C
- paino 500 g/m²
- paineenkesto n. 200 KN/m³
- väri musta

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4835010	1 x 20 m	1 rll	15 rll	4004552019066
4835020	2 x 20 m	1 rll	15 rll	4004552018946

TARVIKKEET

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
4830420	Delta-NB reunalista, musta 2 m	20 kpl	4004552404794
4830611	Naulatulppa 45 mm	100 kpl/ltk	6416223467058
4830614	Delta-NB kiinnitysproppu 6 mm	100 kpl/pss	6418590020140

DELTA TERRAXX -SALAOJAMATTO

Erittäin vahva ja kestävä salaojamatto soveltuu luotettavaa salaojitusta vaativiin kohteisiin. Sopii sekä vertikaalisiin että horisontaalisiin kohteisiin.

DELTA -Terraxx toimii salaojituksena viherkatoissa, käveltävien sekä autolla ajettavien alueiden alla, laatoitetun tai puukatteisen terassin alustassa sekä sorakattojen pohjustuksena. Horisontaalisia käyttökohteita ovat esimerkiksi kellareiden seinät.

Terraxx -salaojitus on erityisen helppo asentaa; rullat kiinnitetään toisiinsa tarrareunan avulla eikä ylimääräisiä työkaluja tarvita. Vahvuutensa ansiosta vertikaalisesti asennettu Terraxx kestää kottikärryn painon paljaaltaan ja pyöräkuormaajan painon peittävän maakerroksen ollessa vähintään 20 cm.

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
4830325	Delta Terraxx salaojamatto 12,5x2,4 m	1 rll	4004552401038

Radonsuojat ja tarvikkeet

DELTA RADONSUOJAT

- testattu SP Swedish National Testing and Research Institute nro P008306
- suojaa rakenteita radonkaasulta ja kosteudelta
- murtolujuus pituussuunnassa 150 N/5 cm, poikittaissuunnassa 100 N/5 cm
- materiaali polyolefiini 280 g/m²
- paksuus 0,4 mm

Radonsuojat:	Koko	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4832060	0,6 x 25 m	12 rll/ltk	96 rll	4004552009180
4832065	0,6 x 60 m	1 rll	60 rll	4004552007827
4832040	4,0 x 25 m	1 rll	25 rll	4004552029409

KULMAPALAT

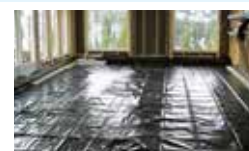
- valmis, kestävä ja helppo ratkaisu sisä- ja ulkokulmien suojaamiseen kosteudelta ja radonilta
- materiaali kemikaaleja kestävä erikoispolyolefiini
- paksuus 1,2 mm

Tuotenro	Käyttökohde	Myyntierä	Ean-koodi
4832061	sisäkulma 90°	25 kpl/ltk	4004552026583
4832062	ulkokulma 90°	25 kpl/ltk	4004552026590

DELTA-THAN KIINNITYSMASSA

- Delta-kalvojen ja radonsuojien kiinnittämiseen

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4832101	310 ml	12 kpl/ltk	4004552016805



Maarakennuskankaat

MAARAKENNUSKANGAS N1

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4811120	2 x 100 m, 200 m ² /rll	1 rll	6416223457073
4811145	4,5 x 100, 450 m ² /rll	1 rll	6416223462114
4811150	5 x 150 m, 750 m ² /rll	1 rll	6416223457066

MAARAKENNUSKANGAS N2

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4811220	2 x 110 m, 220 m ² /rll	1 rll	6416223462725
4811230	4 x 110 m, 440 m ² /rll	1 rll	6416223462732
4811254	5,4 x 110 m, 594 m ² /rll	1 rll	6416223461261

MAARAKENNUSKANGAS N3

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4811360	6 x 110 m, 660 m ²	1 rll	6416223458377

MAARAKENNUSKANGAS N4

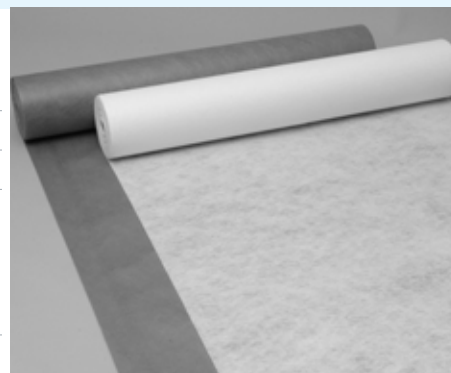
Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4811460	6 x 100 m, 600 m ²	1 rll	6416223458391

MAARAKENNUSKANGAS N5

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4811561	6 x 75 m, 450 m ²	1 rll	6416223458100

MAARAKENNUSKANGAS N1 KULUTTAJAPAKKAUKSET

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4810005	2 x 5 m	5 kpl	6416223467614
4810020	2 x 10 m	5 kpl	6416223505620
4810040	5 x 10 m	5 kpl	6416223505798
4810060	5 x 25 m	5 kpl	6416223505866



Maarakennuskankaat ovat Sintef NorGeoSpec-luokituksen mukaisia.



Aluskatteet ja kattotarvikkeet

DELTA VENT N -ALUSKATE SULJETUIILLE JA TUULETETTAVILLE YLÄPOHJILLE

- höyrynpaineen läpäisevä aluskate
- materiaali PP-kuitukangas 3-kerrosrakenne
- väri harmaa/valkoinen

LEKU -KONDENSIALUSKATE TUULETETTAVILLE YLÄPOHJILLE

- materiaali laminoitu PE-muovi, jossa toisella puolella kondenssiveden sitova kuitukangas
- VTT:n tutkimuslaskelma RTE 4554/03, tuotestandardi pr EN 13859-1

VIKING PROTECT -ALUSKATE

- veden- ja tuulenpitävä aluskate voidaan asentaa sekä umpilaudoitukselle että vapaasti roikkuvana
- astumisen kestävässä aluskatteessa lujiteverkko
- Viking Protect Plus -aluskatteessa molemmilla reunoilla teipit

Tuotenro	Tuote ja koko	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4840050	Delta Vent N 1,5 x 50 m, 75 m ²	1 rll	32 rll	4004552024497
4851040K	Leku kondenssi 1,5 x 40 m, 60 m ²	1 rll	76 rll	6416223450609
4850060	Viking Protect 1,5 x 50 m, 75 m ²	1 rll		6416223467065
4850065	Viking Protect Plus 1,5 x 50 m, 75 m ²	1 rll		6416223467072
4851240	Quattro Antislip kondenssialuskate	1 rll		6416223463401



KATTOTARVIKKEET JA TEIPIT

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4832105	Delta Multiband 60 mm	25 m/rll	10 rll/ltk	4004552022653
4832107	Höyrynsulun tiivistysteippi 50 mm	25 m/rll	12 rll/ltk	6416223461087
4832109	Höyrynsulun tiivistysteippi 100 mm	25 m/rll	6 rll/ltk	6416223461148
4832111	PVC-rakennusteippi, oranssi 50 mm	33 m/rll	36 rll/ltk	6416223458902
4832275	CETAP tuulensuojateippi 75 mm	25 m/rll	8 rll/ltk	6416223463951
4832274	CETAP tuulensuojateippi 150 mm	25 m/rll	4 rll/ltk	6416223464781
4832112	Butyyliteippi 2-puolinen 2x50mm	10 m/rll	12 rll/ltk	6416223458919
4832310	Delta-harjatiiviste tiilikatoille, tuulettuvuus DIN 4108 mukainen, sisältää tiivistysnauhan	310 mm x 5 m	4 rll/ltk	4004552024640
4892180	ALU-teippi paperipohjainen 50 mm	50 m/rll	24 rll/ltk	6416223463302
4892177	ALU-teippi teippikoneisiin 50 mm	100 m/rll	54 rll/ltk	6416223461100
4892174	ALU-teippi teippikoneisiin 75 mm	100 m/rll	36 rll/ltk	6416223461131



RANKANAUHAT

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4821030	Rankanauha, liimapinta 3x30 mm	30 m/rll	30 rll	5999545640879
4821050	Rankanauha, liimapinta 3x50 mm	30 m/rll	18 rll	5999545640886
4821095	Rankanauha, liimapinta 3x90 mm	30 m/rll	10 rll	5999545640909



VALUKANKAAT

Vahva ja kestävä kuitukangas erottamaan lattiatasotekerros alustasta ja ehkäisemään kosteuden pääsyä eristeisiin. Voidaan käyttää esim. betonin, puun, rakennuslevyn tai polystyreenin päällä ja se suojaa eristeitä betonin sideaineilta. 4-kerrosrakenne. Paino 50 g/m². Materiaali polypropyleeni.

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4840020	Viking valusuojakangas	1,5 x 100 m	1 rll	6416223467102



Lattiasuojat

VIKING SUOJAKENNOLEVY

Kevyet ja kestävät kennolevyt sopivat rakennuksen ja remontoinnin aikaiseen suojaamiseen. Helppo asentaa, työstämiseen riittää mattoveitsi. Paksuus 3 mm. Väri valkoinen. Paino 450 g/m². Materiaali polypropeeni. Palosuojatun FR-kennolevyn paloluokka V2.

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
48411295	Kennolevy 95 cm	1,2 x 0,95 m	15 kpl/pkt	6416223467157
48411224	Kennolevy 240 cm	1,2 x 2,4 m	15 kpl/pkt	6416223467164
48421224	FR-Kennolevy 240 cm	1,2 x 2,4 m	15 kpl/pkt	6416223467331



ITSEKIINNITTYVÄT LATTIASUOJAT

Itsekiinnittyvä suoja soveltuu kuivien lattioiden suojaamiseen. Soveltuu useimmille lattiamateriaaleille, ei sovellu vastakäsittelylle puu- tai parkettialueille. Soveltuvuus lattiamateriaaliin tulee kokeilla ennen varsinaista suojausta.

Materiaali: polyesteri, polyeteeni

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
P4820125	Lattiasuoja itsekiinnittyvä	1 x 25 m	1 rll	6416223464705
P4820150	Lattiasuoja itsekiinnittyvä	1 x 50 m	1 rll	6416223464712



Rakennuspaperit

LEKU-SUOJAPAPERI

Tuotenro	Leveys, m ² /rll	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4841010	1250 mm, 30 m ²	10 rll	100 rll	6416223451316



LEKU-SUOJAPAHVI 150 G/M²

Tuotenro	Leveys, m ² /rll	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4841020	1250 mm, 100 m ²	10 rll	28 rll	6416223451323



LEKU-SUOJAKARTONKI

Tuotenro	Tuote, leveys, m ² /rll	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4841030	180 g/m ² ; 1250 mm, 100 m ²	10 rll	25 rll	6416223451330



LEKU-MAITOKARTONKI

Tuotenro	Tuote, leveys, m ² /rll	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4841025	250 g/m ² ; 1250 mm, 25 m ²	10 rll	75 rll	6416223467362
4841035	270 g/m ² ; 1250 mm, 75 m ²	10 rll	28 rll	6416223458421



LEKU-AALTOPAHVI

4841036	190 g/m ² ; 1000 mm, 15 m ²	20 rll	20 rll	6416223463326
4841038	190 g/m ² ; 1000 mm, 30 m ²	12 rll	24 rll	6416223462428



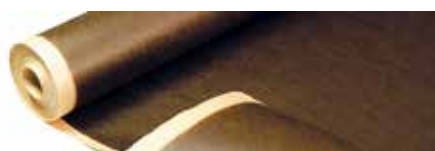
LEKU-TUULENOHJAIN

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4841045	940 x 1245 mm	20 kpl	600 kpl	6416223458865



LEKU-BITUMIVUORAUSPAPERI

Tuotenro	Koko, m ² /rll	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4840120	1250 mm x 24 m, 30 m ²	10 rll	100 rll	6416223451354



LEKU-ALUMIINIPAPERI

Tuotenro	Koko, m ² /rll	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4840320	1250 mm x 24 m, 30 m ²	10 rll	100/110 rll	6416223451361



LEKU-ILMANSULKUPAPERI

Tuotenro	Koko, m ² /rll	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4840720	1300 mm, 60 m ²	1 rll	30 rll	6416223462749



Solumuovituotteet

PARKETINALUSSOLUUVIT

Materiaali polyeteeni, noin 25 kg/m³ - kuivalle pohjalle

Tuotenro	Koko	Paksuus	Myyntierä	Ean-koodi
4820010	1 x 25 m, 25 m ² /rll	2 mm	4 rll/pss	6416223463203
4820015	1 x 15 m, 15 m ² /rll	2 mm	4 rll/pss	6416223463418

Kombi-foam 2 mm + LDPE-kalvo 0,2 mm - kosteussulku/betoni

Tuotenro	Koko	Paksuus	Myyntierä	Ean-koodi
PX99505	1 x 25 m, 25 m ² /rll	2 + 0,2 mm	1 rll	4751005642905

Kosteussulkumuovi 0,2 mm

Tuotenro	Koko	Paksuus	Myyntierä	Ean-koodi
P075406208	2 x 13 m, 26 m ² /rll	0,2 mm	1 rll	4018427239749



IRROTUSKAISTA

- materiaali polyeteeni

- suljettu kennorakenne, väri valkoinen

Tuotenro	Koko	Paksuus	Myyntierä	Ean-koodi
4820710	5/100 mm x 50 m	5 mm	12 rll/pss	6416223458629
4820715	5/150 mm x 50 m	5 mm	8 rll/pss	6416223458636
4820720	5/200 mm x 50 m	5 mm	6 rll/pss	6416223467881
4820740	10/150 mm x 50 m	10 mm	8 rll/pss	6416223462855
4820742	10/200 mm x 50 m	10 mm	6 rll/pss	6416223462862



CLIMASOL IRROTUSKAISTA MUOVIKAISTALLA

- materiaali polyeteeni

- muovikaista estää valuvesien virran rakenteisiin

Tuotenro	Koko	Paksuus	Myyntierä	Ean-koodi
4893150	150 mm x 25 m, 4 rll/säkki	8 mm	1 säkki	6416223451422
4893180	180 mm x 25 m, 4 rll/säkki	8 mm	1 säkki	6416223451552



SOKKELIKAISTA

- materiaali umpisoluinen polyeteeni 30 kg/m³

- väri harmaa

Tuotenro	Koko	Paksuus	Myyntierä	Ean-koodi
4821070	70 mm x 50 m	6 mm	16 rll/pss	6420036180011
4821100	100 mm x 50 m	6 mm	15 rll/pss	6420036180028
4821125	125 mm x 50 m	6 mm	12 rll/pss	6416223450739
4821150	150 mm x 50 m	6 mm	10 rll/pss	6416223450746
4821175	175 mm x 50 m	6 mm	8 rll/pss	6416223451255
4821200	200 mm x 50 m	6 mm	7 rll/pss	6416223453808
4821225	225 mm x 50 m	6 mm	6 rll/pss	6416223458339
4821250	250 mm x 50 m	6 mm	5 rll/pss	6416223458346



VALUERISTE/PAKKASMATTO

- materiaali polyeteeni, suljettu kennorakenne tai umpisolurakenne

- suojaa pakkaselta ja estää betonin nopeaa kuivumista

Tuotenro	Koko	Rakenne	Myyntierä	Ean-koodi
4820915	10 mm x 1,6 x 50 m, 80 m ²	kenno	1 rll	6416223463210
4820920	10 mm x 2 x 50 m, 100 m ²	kenno	1 rll	7331373356818
4820920G	10 mm x 2 x 50 m, 100 m ²	umpisolu	1 rll	6416223458797



KUPLAMUOVI

Tuotenro	Koko	Määrä/pss	Myyntierä	Ean-koodi
4820080	1 x 10 m	25 rll/pss	1 pss	6416223463241



Bitumisokkelikaistat

Viking bitumisokkelikaistaa käytetään ulkopuolisen kosteuden pitämiseen pois betonirakenteista. Sokkelikaista asennetaan rakenteiden saumakohtiin estämään veden kapillaarinen nousu tai siirtyminen materiaalista toiseen. Käyttökohteita ovat mm. sokkelin ja alajuoksupuun väli tai anturan ja perusmuurin/sokkelin väli. Pituus: 8 m/rulla.

Viking radonkaistalla estetään tehokkaasti radonkaasun siirtyminen rakennukseen sokkelin ja alapohjarakenteiden liitoksista. Radonkaista asennetaan hitsaamalla. Viking primer on tarkoitettu betoni- ja muiden pintojen esikäsitteilyyn ennen hitsattavien radonkaistojen asentamista. Varmistaa hyvän tartunnan pohjaan. Riittoisuus 0,25-0,35 l/m² (1 litra = 3,33 m²).

Tuotenro	Tuote	M-erä	Lavalla	Ean-koodi
4822410	Viking bitumisokkelikaista 100 mm	1 lava	240 rll	6416223467805
4822415	Viking bitumisokkelikaista 150 mm	1 lava	180 rll	6416223467812
4822420	Viking bitumisokkelikaista 200 mm	1 lava	150 rll	6416223467829
4822505	Viking radonkaista 0,5 x 10 m	1 lava	46 rll	6416223467867
4822510	Viking radonkaista 1 x 10 m	1 lava	23 rll	6416223467836
4822603	Viking primer 3 litraa bitumiliuos	1 kpl	144 kpl	6416223467843



Asfaltin paikkausaine

Helppokäyttöinen asfaltin pikapaikka-aine toimii märälläkin pinnalla ja jopa -15°C pakkasessa. Käyttö ei vaadi lämmittämistä, vaan elastinen massa voidaan valuttaa suoraan purkista. Tuote ei vaadi kuivumisaikaa ja kestää kovaa kulutusta. Säilytys lämpimässä varastossa. Varastointiaika 2 vuotta.

Tuotenro	Tuote	Myntierä	Lavalla	Ean-koodi
4823025	Asfaltin pikapaikkausaine 25 kg/prk	1 kpl	36 kpl	6416223467850



Uretaanivaahdot

RUISKUTETTAVAT URETAANIVAAHDOT

FROTH-PAK™ on monikäyttöinen, kaksikomponenttinen polyuretaanivaahdot. Tuote on säiliössä nestemäisenä, mutta muuttuu pursotettaessa kiinteäksi vaahdoksi. Erinomainen lämmönjohtavuus ja laaja käyttölämpötila-alue.

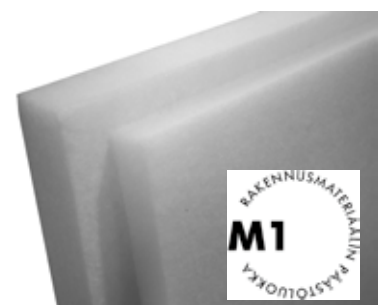
Tuotenro	Tuote	M-erä	
5640015	Froth-Pak ruisku+4,6 m letku+10 suutinta+vaseliini	1 kpl	
5640025	Froth-Pak valkoiset suuttimet 25 kpl/pss	1 pss	
5640600	Froth-Pak 600 Polyol QR säiliö	1 kpl	myydään
5640601	Froth-Pak 600 Isocyanate säiliö	1 kpl	settinä



Polyesterilevyt

Polyesterilevyt soveltuvat äänen vaimennukseen ja suodattamiseen. Polyesteristä valmistetut äänenvaimennuslevyt ovat allergiaystävällisiä ja pölyämättömiä. Äänenvaimennuslevyjä käytetään akustiikkakomponentteina ja eristeinä esimerkiksi ilmanvaihto-osissa ja eristyksissä. Valmistettu 50 % kierrätetystä materiaalista ja käytön jälkeen se on 100 % kierrätettävä. Kevyt ja helppo asentaa. Jätepalat soveltuvat energiakäyttöön. Hajuton. Tiheys: 20-25 g/m³. Paloluokka: BS2d0

Tuotenro	Tuote ja koko	Koko	Myyntierä
5941030	Polyesterilevy 30 mm	2x1 m (2 m ²)	20 kpl/40 m ²
5941050	Polyesterilevy 50 mm	2x1 m (2 m ²)	12 kpl/24 m ²



Suojapeitteet

KEVYTPEITTEET

- materiaali polyeteeni
- väri vihreä

Tuotenro	Koko noin	Koko noin	Myyntierä	Ean-koodi
4881823	2 x 3 m	6 m ²	20 kpl/pkt	6416223458568
4881835	3 x 5 m	15 m ²	12 kpl/pkt	6416223458575
4881846	4 x 6 m	24 m ²	8 kpl/pkt	6416223458582
4881860	6 x 10 m	60 m ²	3 kpl/pkt	6416223458599
4881881	8 x 12 m	96 m ²	2 kpl/pkt	6416223458605



KESTOPEITTEET

- materiaali noin 160 g/m²
- väri harmaa/valkoinen

Tuotenro	Koko noin	Koko noin	Myyntierä	Ean-koodi
4882246	4 x 6 m	24 m ²	6 kpl/pkt	6416223459008
4882260	6 x 10 m	60 m ²	2 kpl/pkt	6416223459015
4882281	8 x 12 m	96 m ²	1 kpl/pkt	6416223459022



XPO PROSEC SUOJAPEITTEET

Korkealaatuinen polypropyleenipohjainen suojapeite, joka on vahvistettu erityisellä lujite-aineella. XPO PROSEC on merkittävästi kestävämpi ja kevyempi kuin vastaava PCV-peite. 100% kierrätettävä. Laminoidut vahvat kulmarenkaat ja purjerenkaat 1 m välein.

- materiaali noin 270 g/m²
- väri harmaa/valkoinen
- 3 vuoden UV-takuu

Tuotenro	Koko noin	Koko noin	Myyntierä	Ean-koodi
4882335	3 x 5 m	15 m ²	4 kpl/pkt	6416223466990
4882336	3,5 x 5,5 m	19,25 m ²	3 kpl/pkt	6416223467003
4882358	5 x 8 m	40 m ²	2 kpl/pkt	6416223466723
4882361	6 x 11 m	66 m ²	1 kpl/pkt	6416223466730
4882372	7 x 12 m	84 m ²	1 kpl/pkt	6416223466747



Telinepeitteet

TELINPEITTEET

- materiaali PE, 170 g verkkorakenne
- vahvikenauhat ja reiät 10 cm välein
- pakkaus taiteltu ja pakattu muovikääreeseen

Tuotenro	Koko noin	Koko noin	Myyntierä	Ean-koodi
4870033	Telinepeite 3,3 x 50 m	165 m ²	1 kpl	6416223452825
4870035	Telinepeitteen kiinnike	100 kpl/pss	1 pss	6416223458575



PALOSUOJATUT FR TELINEPEITTEET

- materiaali 180 g/m² polyeteeni
- paloluokka Class B, EN ISO 13501-1:2007 + A1:2009
- kolme valkoista vahvikenauhaa
- purjerenkaat 10 cm välein

Tuotenro	Koko noin	Koko noin	Myyntierä
4870040	Telinepeite FR 3,3 x 50 m	165 m ²	1 kpl



Laastipaljut ja mitta-astiat

Materiaali polypropeeni-polyeteeni-seos (PP 70 %, PE 30 %), väri musta

Tuotenro	Koko	Mitat	My-erä	Lavalla	Ean-koodi
4870112	12 l sangalla	300 x 230 x 300 mm	1 kpl	900 kpl	8713331007052
4870120	20 l sangalla	370 x 270 x 370 mm	1 kpl	720 kpl	8713331250304
4870140	45 l	520 x 330 x 520 mm	1 kpl	240 kpl	8713331610108
4870140S	45 l sangalla	520 x 330 x 520 mm	1 kpl	150 kpl	8713331610115
4870165	65 l	600 x 350 x 600 mm	1 kpl	240 kpl	8713331003306
4870190	90 l	670 x 350 x 670 mm	1 kpl	180 kpl	8713331003320
4870160	65 l suorakaide	710 x 310 x 410 mm	1 kpl	210 kpl	8713331003375

Tuotenro	Tuote	My-erä	Lavalla	Ean-koodi
4870935	Teollisuusämpäri 12 l sangalla, keltainen	1 kpl	800 kpl	8713331000954
4870250	Pehmeä laastipalju 25 l kantokahvoilla	1 kpl	480 kpl	8713331000169
4870420	Pehmeä laastipalju 42 l kantokahvoilla	1 kpl	400 kpl	8713331200088
4870930	Mitta-astia 30 l, valkoinen	1 kpl	96 kpl	8713331006000
4870931	Mitta-astian kansi	1 kpl		8713331005973



Sammuttimet

EN-hyväksytyt jauhe- ja nestesammuttimet

Tuotenro	Tuote ja koko	Teholuokka	Myyntierä	Ean-koodi
5K500102	Jauhesammutin 2 kg	13A 89BC	1 kpl	6416223457912
5K500106	Jauhesammutin 6 kg	43A 233BC	1 kpl	6416223457905
5K500112	Jauhesammutin 12 kg	55A233BC	1 kpl	6416223457899
5K500206	Nestesammutin 6 l	34A 233B	1 kpl	6416223457882



Sammutuspeitteet

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
5K500120	90 x 120 cm	5 kpl/ltk	6416223457868
5K500180	120 x 180 cm	5 kpl/ltk	6416223457875



Varoittimet

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
5K500412	Prosec palovaroitin, sis. 9V pariston	20 kpl/ltk	6416223463081
5K500413	Prosec palovaroitin, sis. 10 v. litiumpariston	10 kpl/ltk	6416223463104
5K500414	Prosec palovaroitin verkkovirta, paristovarmennus	1 kpl	6416223464156
5K500403	Prosec häikärvaroitin näytöllä, sis. paristot	1 kpl	6416223463098
5K500418	Magneettikiinnike varoittimelle	1 kpl	6416223467584
5K500416	Vesivuotovaroitin PW-312	1 kpl	6416223467591



CETAP tarkastusluukut

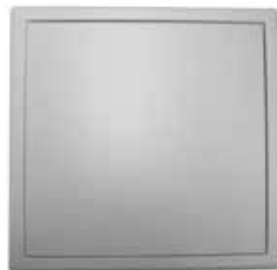
Tarkastusluukuilla varmistetaan pääsy rakennuksen tarkastusta tai huoltoa vaativiin kohteisiin. Huomaamattomat luukut on tarkoitettu sisäseiniin ja -kattoihin. Tarkastusluukkujen koko tarkoittaa asennusaukon kokoa, huomioiden kiinnitysosien tuomat lisämitat n. 2 mm.

CETAP-TARKASTUSLUUKUT "PUSH UP" -MEKANISMILLA

Pulverimaalattu valkoiseksi RAL 9010.

Kätevä ja nopea suljenta- ja avausmekanismi.

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4883215	150 x 150 mm	10 kpl	6416223462176
4883220	200 x 200 mm	10 kpl	6416223462183
4883230	300 x 300 mm	10 kpl	6416223462190
4883234	300 x 400 mm	10 kpl	6416223462831
4883240	400 x 400 mm	10 kpl	6416223462206
4883250	500 x 500 mm	6 kpl	6416223462213
4883260	600 x 600 mm	6 kpl	6416223462220



CETAP-TARKASTUSLUUKUT LUKOLLA

Lukolla ja avaimella varustettu luukku.

Pulverimaalattu valkoiseksi RAL 9010.

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4883415	150 x 150 mm	10 kpl	6416223462237
4883420	200 x 200 mm	10 kpl	6416223462244
4883430	300 x 300 mm	10 kpl	6416223462251
4883434	300 x 400 mm	10 kpl	6416223462848
4883440	400 x 400 mm	10 kpl	6416223462268
4883450	500 x 500 mm	6 kpl	6416223462275
4883460	600 x 600 mm	6 kpl	6416223462282
4883400	Avain	10 kpl	6416223462404



CETAP-HIUSSAUMALUUKUT "PUSH UP" -MEKANISMILLA

Kätevä ja nopea "push up" suljenta- ja avausmekanismi.

Kipsilevy 12 mm voidaan maalata itse halutun väriseksi.

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4883620	200 x 200 mm	10 kpl	6416223462299
4883630	300 x 300 mm	10 kpl	6416223462305
4883640	400 x 400 mm	10 kpl	6416223462312
4883650	500 x 500 mm	6 kpl	6416223462329
4883660	600 x 600 mm	6 kpl	6416223462336



CETAP-TARKASTUSLUUKUT ÄÄNIERISTYKSELLÄ

Pulverimaalattu valkoiseksi RAL 9010. Äänieristys 35 dB.

Runko valmistettu 0,9 mm materiaalista.

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4883730	300 x 300 mm	10 kpl	6416223462411
4883745	450 x 450 mm	6 kpl	6416223462138
4883760	600 x 600 mm	6 kpl	6416223462145



El30 Paloluokitellut tarkastusluukut

Avataan kuusiokulma-avaimella, väri valkoinen RAL 9010.

VTT-hyväksyntä: VTT-RTH-00019-16.

*El60 -luukut hyväksytty kivirakenteiseen seinään asennettuna.

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4883120	200 x 200 mm	5 kpl	6416223463258
4886120	200 x 200 mm, El60*	5 kpl	6416223467027
4883130	300 x 300 mm	5 kpl	6416223463265
4886130	300 x 300 mm, El60*	5 kpl	6416223463425
4883134	300 x 400 mm	5 kpl	6416223463319
4883140	400 x 400 mm	5 kpl	6416223463272
4883145	450 x 450 mm	5 kpl	6416223463432
4883150	500 x 500 mm	5 kpl	6416223463289
4883160	600 x 600 mm	5 kpl	6416223463296



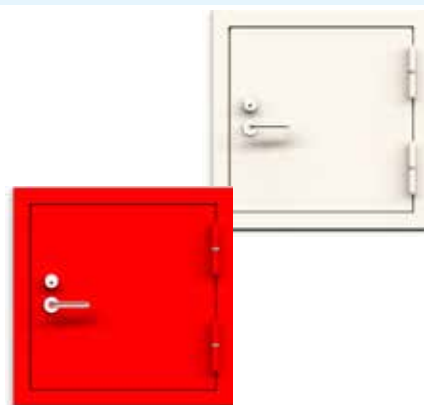
El60 Paloluokitellut huoltoluukut

Valmius Abloy/Assa-lukolle. Varastoväri valkoinen RAL 9010, tilauksesta muissa RAL-väreissä.

VTT-hyväksyntä: VTT-RTH-00092-15.

Myös mittatilauksena!

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4883566	600 x 600 mm	1 kpl	10 kpl	6416223463340
4883577	700 x 700 mm	1 kpl	10 kpl	6416223463340
4883588	800 x 800 mm	1 kpl	10 kpl	6416223463357
4883599	900 x 900 mm	1 kpl	8 kpl	6416223463364
4883591	900 x 1000 mm	1 kpl	8 kpl	6416223463371
4883558	570 x 800 mm	1 kpl	8 kpl	6416223463388
4883551	570 x 1100 mm	1 kpl	8 kpl	6416223463395



CETAP peitelevyt

Pulverimaalattu valkoiseksi RAL 9010 tai Rosteri 304 harjattu.

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4883815	Valkoinen	150 x 150 mm	20 kpl	6416223462398
4883820	Valkoinen	200 x 200 mm	20 kpl	6416223462434
4883826	Valkoinen	260 x 260 mm	20 kpl	6416223462350
4883836	Valkoinen	360 x 360 mm	20 kpl	6416223462367
4883846	Valkoinen	460 x 460 mm	10 kpl	6416223462374
4883856	Valkoinen	560 x 560 mm	10 kpl	6416223462381
4883815R	RST 304 harjattu	150 x 150 mm	20 kpl	6416223462602
4883820R	RST 304 harjattu	200 x 200 mm	20 kpl	6416223462619
4883826R	RST 304 harjattu	260 x 260 mm	20 kpl	6416223462626
4883836R	RST 304 harjattu	360 x 360 mm	20 kpl	6416223462633
4883846R	RST 304 harjattu	460 x 460 mm	10 kpl	6416223462640
4883856R	RST 304 harjattu	560 x 560 mm	10 kpl	6416223462657



ELKINGTON lattialuukut

Elkington -lattialuukut tarjoavat suojaa sekä nopean ja turvallisen pääsyn maanalaisiin huoltotiloihin ja rossipohjan alapuolelle. Ne ovat ihanteellisia ratkaisuja moniin erilaisiin käyttökohteisiin sekä sisä- että ulkokäyttöön. Lattialuukut voidaan asentaa huomaamattomaksi eri pintamateriaalien alle, esimerkiksi jalkakäytävien päällysteet (kivi, marmori, graniitti jne.), laatoitukset (keraaminen, tiili jne.) ja erilaiset lattiapinnoitteet esim. laminaatti tai vinyylit. Lattialuukuissa on hyvä kantavuus aina 15-400 kN:iin asti. Tuoteperheeseen kuuluu useita erilaisia luukkuvaihtoehtoja. Saatavilla ovat standardiluukot ja tehdastilauksesta myös erikoiskoost.



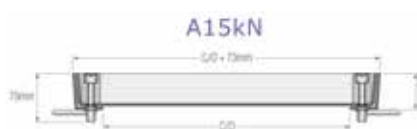
SEFAC -LATTIALUUKUT

SEFAC on yleiskäyttöinen ja monipuolinen lattiaaluukku, joka on suunniteltu käytettäväksi alle 20 mm paksujen pintamateriaalien kanssa. SEFAC -luukkuja on saatavilla 3 eri materiaalivaihtoehtoa: alumiini, sinkitty teräs, ruostumaton teräs AISI 304 ja haponkestävä AISI 316.

A15kN kuormitus/käyttökohteet: sisä- ja ulkokäyttöön kohteissa, missä luukun kantavuudeksi riittää askeleen kestävä. Materiaalivahvuus 3 mm, luukun syvyys 50 mm.

B125kN kuormitus/käyttökohteet: sisä- ja ulkokäyttöön kohteissa, missä luukun kantavuudeksi riittää kevyen liikenteen rasitus. Materiaalivahvuus 3 mm.

C250kN kuormitus/käyttökohteet: sisä- ja ulkokäyttöön alueilla, missä kestävyydeltä vaaditaan enemmän suuren liikennemäärän takia, mutta missä nopeusrajoitukset eivät ole suuria. Materiaalivahvuus 3 mm.



XPAVE -LATTIALUUKUT

XPAVE -lattialuukku tarjoaa nopean ja turvallisen pääsyn maanalaisiin huoltotiloihin. SEFAC-luukkuihin verrattuna XPAVE-luukku on syvempi, mikä mahdollistaa paksumpien pintamateriaalien, kuten katukivetyksen asentamisen luukun päälle. XPAVE -luukkuja on saatavilla 3 eri materiaalivaihtoehtoa: alumiini, sinkitty teräs, ruostumaton teräs AISI 304 ja haponkestävä AISI 316.

C250kN kuormitus/käyttökohteet: sisä- ja ulkokäyttöön alueilla, missä kestävyydeltä vaaditaan enemmän suuren liikennemäärän takia, mutta missä nopeusrajoitukset eivät ole suuria. Materiaalivahvuus 3 mm.

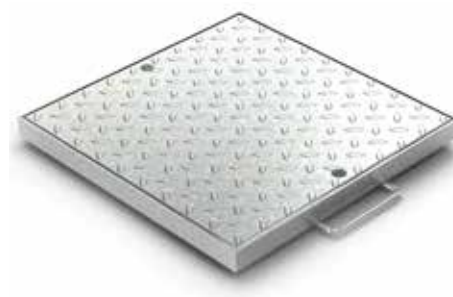
D400kN kuormitus/käyttökohteet: kantavuus kestää raskastakin liikennettä, missä nopeudet eivät ole suuria. Materiaalivahvuus 6 mm.



SOLID -LATTIALUUKUT

SOLID on suunniteltu tarjoamaan perussuojan ja pääsyn maan alla sijaitseviin huolto-tiloihin. Luukkuihin voidaan asentaa suoja-/murtosuojaverkko. SOLID -luukkua on saatavilla 3 eri materiaalivaihtoehtoa: alumiini, sinkitty teräs, ruostumaton teräs AISI 304 ja haponkestävä AISI 316.

SOLID- luukkujen kantavuus **A15kN**. Materiaalivahvuus 3 mm.



LATTIALUUKKUIEN MITAT

* Koot sinkityille teräsluukuille. Muut materiaalit: B125kN -4 mm, C250kN -5 mm.

** Samat koot kaikilla materiaaleilla.

Luukkuja saatavana tilauksesta myös monilehtisinä ja erikoisimitoilla.

Kulkuaukko	SEFAC-lattialuukku *		XPAVE-lattialuukku**		SOLID-lattialuukku**
mm	B125kN mitat, mm	C250kN mitat, mm	C250kN mitat, mm	D400kN mitat, mm	A15kN mitat, mm
200 x 200	314 x 314 x 80	320 x 320 x 120	280 x 280 x 95	332 x 332 x 150	280 x 280 x 30
300 x 300	414 x 414 x 80	420 x 420 x 120	380 x 380 x 95	432 x 432 x 150	380 x 380 x 30
400 x 400	514 x 514 x 80	520 x 520 x 120	480 x 480 x 95	532 x 532 x 150	480 x 480 x 30
500 x 500	614 x 614 x 80	620 x 620 x 120	580 x 580 x 95	632 x 632 x 150	580 x 580 x 30
600 x 600	714 x 714 x 80	720 x 720 x 120	680 x 680 x 95	732 x 732 x 150	680 x 680 x 30
700 x 700	814 x 814 x 80	820 x 820 x 120	780 x 780 x 95	832 x 832 x 150	780 x 780 x 30
800 x 800	914 x 914 x 80	920 x 920 x 120	880 x 880 x 95	932 x 932 x 150	880 x 880 x 30
900 x 900	1014 x 1014 x 80	1020 x 1020 x 120	980 x 980 x 95	1032 x 1032 x 150	980 x 980 x 30
1000 x 1000	1114 x 1114 x 80	1120 x 1120 x 120	1080 x 1080 x 95	1132 x 1132 x 150	1080 x 1080 x 30

PALOLUOKITELLUT CLASSIC 7500 -LATTIALUUKUT

Palostandardi: BS476: Part 22: 1987, 120 min

Materiaali: alumiini

Toimitusaika 2-3 viikkoa

CLASSIC 7500 B125kN - ALUMIINI		
Tuotenro	Aukon koko mm	Koko mitta mm
4884840	400 x 400	512 x 512
4884850	500 x 500	612 x 612
4884860	600 x 600	712 x 712
4884870	700 x 700	812 x 812
4884880	800 x 800	912 x 912
4884890	900 x 900	1012 x 1012



Ullakkoportaatt

Tuotenro	Karmin ulkomitat	Portaat	Huonekorkeus	Ean-koodi
LEX 30 U-arvo 0,82 väri: valkoinen				
4J1610340	540 x 1130 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355020228
4J1610342	670 x 1130 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355020242
LEX 70 U-arvo 0,40 väri: valkoinen				
4J1615000	540 x 1130 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021096
4J1615003	700 x 1130 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021119
ISO 70 U-arvo 0,40 väri: valkoinen				
4J1610351	580 x 1180 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021249
4J1610352	680 x 1180 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021256
4J1610353	680 x 1280 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021263
4J1610354	680 x 1380 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021270
LEX 70 SAX U-arvo 0,40 väri: valkoinen				
4J1611505	540 x 820 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029016
4J1611506	540 x 1130 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029023
4J1611507	700 x 1130 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029030
SAX-TIKKAAT				
4J1791310	415 x 95 mm	Askelpaketti 10	max. 2500 mm	7330355025087
4J1791311	415 x 95 mm	Askelpaketti 11	max. 2750 mm	7330355025094
4J1791312	415 x 95 mm	Askelpaketti 12	max. 3000 mm	7330355025100
4J1791313	415 x 95 mm	Askelpaketti 13	max. 3200 mm	7330355025117
4J1791314	415 x 95 mm	Askelpaketti 14	max. 3400 mm	7330355025124
4J1791899	415 x 95 mm	Lisäaskel	max. 250 mm	7330355022222
LUX U-arvo 0,54 - eriste 50 mm väri: valkoinen				
4J1614060	570 x 1116 mm	3-osainen, puu	2650 mm	7330355010984
4J1614042	570 x 1116 mm	3-osainen, alu	2620 mm	7330355010106
4J1614043	570 x 1116 mm	4-osainen, alu	3280 mm	7330355010113
LEX 60 PALOLUOKITELTU EI30 U-arvo 1,00 väri: puu				
4J1615012	540 x 1130 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021133
4J1615015	700 x 1130 mm	3-osainen, puu	2700 mm	7330355021157
LEX 60 SAX PALOLUOKITELTU EI30 U-arvo 1,00 väri: puu				
4J1611519	540 x 820 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029047
4J1611520	540 x 1130 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029054
4J1611521	700 x 1130 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029061
SAX-TIKKAAT PALOLUOKITELTU väri: alumiini				
4J1791310	415 x 95 mm	Askelpaketti 10	max. 2500 mm	7330355025087
4J1791311	415 x 95 mm	Askelpaketti 11	max. 2750 mm	7330355025094
4J1791312	415 x 95 mm	Askelpaketti 12	max. 3000 mm	7330355025100
4J1791313	415 x 95 mm	Askelpaketti 13	max. 3200 mm	7330355025117
4J1791314	415 x 95 mm	Askelpaketti 14	max. 3400 mm	7330355025124
4J1791899	415 x 95 mm	Lisäaskel	max. 250 mm	7330355022222
LUX PROFFS PALOLUOKITELTU EI60 U-arvo 0,80 väri: harmaa RAL 7004				
4J1890001	606 x 1136 mm	3-osainen, alu	2620 mm	7330355010403
4J1890002	606 x 1136 mm	4-osainen, alu	3280 mm	7330355010410
4J1890004	736 x 1436 mm	3-osainen, alu	2620 mm	7330355010434
4J1890005	736 x 1436 mm	4-osainen, alu	3280 mm	7330355010441
LUX PROFFS SAX PALOLUOKITELTU EI60 U-arvo 0,80 väri: harmaa RAL 7004				
4J1891111	636 x 836 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029078
4J1891330	800 x 900 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029085
4J1891340	606 x 1136 mm	Kehys	max. 3400 mm	7330355029092

MidMade -ullakkoportaiden ja seinäluukkujen valikoimasta löytyy oikea ratkaisu jokaiseen tarpeeseen. Valikoimaan sisältyy vaihtoehto- ja 3-osaisista puuportaista, saksitikkaista ja paloluokitelluista kattoluukuista tyylikkään yksinkertaisiin valkoiisiin polystyreeni-seinäluukkuihin.

Lisäosilla ja -varusteilla voidaan esimerkiksi alentaa luukun U-arvoa matalaenergiataloihin sopivaksi, parantaa turvallisuutta sekä löytää toimivia ratkaisuja tavallista ahtaampiin ja korkeampiin tiloihin. Tuotteita on saatavilla myös mittailauksena.



MidMade -ullakkoportaiden pääasiallisina materiaaleina toimivat tiheäsyinen kuusi, alumiini ja polystyreeni. Seinäluukut voidaan kääntää oikea- tai vasenkätisiksi.

Luukkujen eristys täyttää pohjoismaiset ja eurooppalaiset standardit niin palosuojauksen, tiiviyyden kuin energiatehokkuudenkin osalta. Tuotteiden eristämässä käytetään kestäviä solumuovi- ja vuorivillakerroksia, minkä ansiosta ne soveltuvat käytettäväksi myös vaativissa kohteissa.



Seinäluukut ja yläluukut

Tuotenro	Karmin ulkomitat	Materiaali	Paloluokka	Ean-koodi
LUX SEINÄLUUKKU U-arvo 0,54 väri: valkoinen				
4J1615500	570 x 800 mm	Polystyreeni	-	7330355010359
4J1615501	570 x 1100 mm	Polystyreeni	-	7330355010366
SAN SEINÄLUUKKU U-arvo 0,40 väri: valkoinen				
4J1612000	540 x 790 mm	Puu	-	7330355010007
4J1612201	540 x 1090 mm	Puu	-	
4J1612032	550 x 1490 mm	Puu	-	7330355020822
SAN SEINÄLUUKKU PALOLUOKITeltu EI30 U-arvo 1,00 väri: puu				
4J1612218	540 x 790 mm	Puu	EI30	7330355021218
4J1612221	540 x 1090 mm	Puu	EI30	7330355021218
LEX D70 YLÄLUUKUT väri: valkoinen				
4J1615042	540 x 1130 mm	Puu	-	7330355021164
4J1615040	580 x 1180 mm	Puu	-	7330355021188
4J1615044	680 x 1180 mm	Puu	-	7330355029108
4J1615041	680 x 1280 mm	Puu	-	7330355029115
4J1615043	700 x 1130 mm	Puu	-	7330355021171



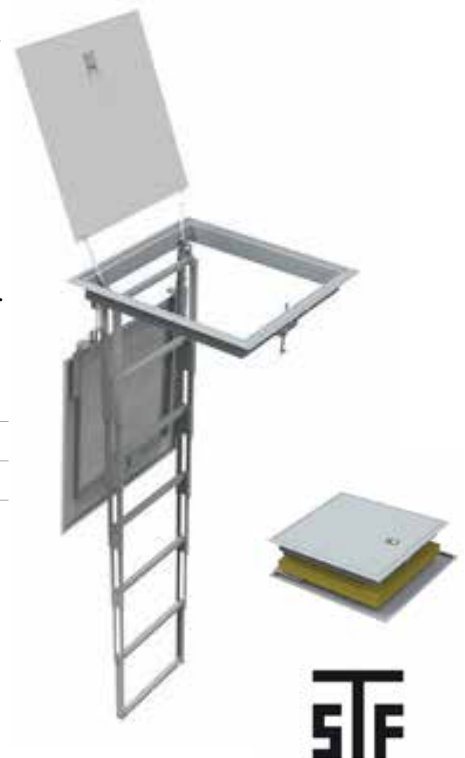
Pelastautumisluukut

Pelastautumisluukku on tarkoitettu hätäpoistumistieksi parvekkeelta alemmalle parvekkeelle. Teleskoopitikkaalla varustettu luukku asennetaan parvekkeen lattiaan tehtyyn aukkoon. Tulipalon sattuessa pelastautumisluukku varmistaa turvallisen ja nopean poistumisen kerrostalon jokaisesta kerroksesta.

Luukussa on patentoitu, erittäin jäykkä tikasosa. Materiaali sinkitty teräs, yläkansi alumiinia. Pinnoite jauhemaalattu, ilmastorasitusluokka C4H. Tikas avattuna 1900 x 450 mm.

Paloluokka EI60 edellyttää kahden 30 mm:n palovillakerroksen asettamista alakannen päälle. Paloluokka EI120 edellyttää kahden 50 mm:n palovillakerroksen asettamista alakannen päälle. Ei vaadi alakannen erillistä palotiivistesauhasta.

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
4884962	Parvekeluukku 620 x 620 mm	1 kpl	6438282164501
4884972	Parvekeluukku 720 x 720 mm	1 kpl	6438282164600





ECOSE Technology! Eristämisen seuraava sukupolvi

ECOSE Technology on vallankumouksellinen sideaineteknologia, joka ei sisällä petrokemikaalipohjaisia tuotteita eikä lisättyä formaldehydiä. Se vähentää tuotteeseen sitoutuneen energian määrää ja takaa ylivoimaisen ympäristöystävällisyyden.

Knauf Insulation

Knauf Insulation on osa Knauf -yhtymäkonsernia, joka on perheomistuksessa oleva, maailmanlaajuinen rakennusmateriaaleja valmistava yritys. Yhtenä maailman johtavana eristevalmistajana yrityksellä on toimintaa yli 35 maassa ja 30 tuotantolaitosta.

Nykykaikaisen ja patentoidun teknologiansa ansiosta Knauf valmistaa korkealaatuisimpia eristeitä sekä seuraa jatkuvasti alan standardeja.

Knauf Insulation tarjoaa laajan valikoiman tuotteita, jotka sopivat paikallisiin rakennusmenetelmiin sekä hyväksi havaittuja ratkaisuja, joilla saavutetaan rakennuksiin mukavuutta ja energiatehokkuutta.



Hyödyt asentajalle

EUROFINS GOLD CERTIFIED INDOOR AIR QUALITY
Vähemmän päästöjä huoneilmaan. Miellyttävämpi työympäristö.

KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN

Helppo leikata
Neutraali tuoksu
Mittatarkka
Helppo käsitellä

TEKNISET VAATIMUKSET

Täyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset: CE, AGI 132, EnEV, MED

AMMATTILAISEN RATKAISUT

HVAC-tuoteperhe tarjoaa hyvän lämmön, palonkeston ja mekaanisen kulumisen keston.



Sideaine ilman lisättyä formaldehydiä

Sideaine on peräisin luonnon omista raaka-aineista. Tuotantoprosessissa siihen ei lisätä formaldehydiä. Tuotteet, jotka on valmistettu ECOSE Technology -menetelmällä eivät sisällä phenoleja eivätkä akryyleja.



Luonnollinen

ECOSE Technology -menetelmällä valmistetut tuotteet eivät sisällä myöskään valkaisu- eikä väriaineita.



Suorituskykyinen

ECOSE Technology -menetelmällä valmistetut tuotteet ovat hyviä lämmön-eristeitä ja käyttäjälleen turvallisia. Tuotteet täyttävät kaikki vaadittavat Euroopassa käytettävät standardit.



Ympäristöystävällinen

Sideaineen raaka-aine on uusiutuva korvaten perinteiset fossiilisiin poltto-aineisiin perustuvat materiaalit. Säästämme näin energiaa vähentäen CO₂-päästöjä.

Hyödyt suunnittelijalle

EUROFINS GOLD CERTIFIED INDOOR AIR QUALITY
Täyttää kaikki tarpeelliset sekä lain vaatimat että vapaaehtoiset päästöluokat Euroopassa.

KESTÄVÄ SUUNNITTELU

Sopii useimpiin ympäristöystävällisen rakentamisen sertifikaatteihin (kuten BREEAM, LEED, HQE, DGNB)
Ympäristöystävällinen ISO 1400 -sertifikaatti

LUOTETTAVA

HVAC-tuoteperhe tarjoaa hyvän lämmön, palonkeston ja mekaanisen kulumisen keston.

CE-merkitty Eurooppa-asetus (CPR 305-2011)

TURVALLINEN

Palamaton A1

Sulamispiste > 850 °C

Valmistettu käyttäen ISO 9000 -sertifikaattia



MINERAALIVILLA eristerullat

Ecoblanket -mineraalivilla on kevyttä ja omaa alhaisen ominaispainon. Monikäyttöisen rullavillan Push-fit nopeuttaa asentamista ja ECOSE Technology takaa ympäristöystävällisyyden.

- Paloluokka A1
- CE-merkitty
- Lämmönjohtavuus 0,035 W/mK

Tuotenro	Paksuus mm	Pituus mm	Leveys mm	m ² /pkt	Rullia/pkt	Pkt/lava
4K547084	50	13000	570	14,82	2	24
4K547605	100	6500	570	7,41	2	24
4K546663	150	4400	570	5,016	2	24



MINERAALIVILLA eristelevyt

Ecobatt -mineraalivilla sopii sekä lämmön- että äänieristämiseen. Alhaisen pölyävyytensä ansiosta se ei haise eikä aiheuta niin paljon ihoärsytystä kuin perinteiset lasivillat. Push-fit helpottaa ja nopeuttaa asentamista. Puristepakkaus säästää tilaa ja keveytensä ansiosta pakkausta on kevyt ja miellyttävä kantaa.

- Paloluokka A1
- CE-merkitty
- Lämmönjohtavuus 0,033 ja 0,035 W/mK



ECOBATT L33

Tuotenro	Paksuus mm	Pituus mm	Leveys mm	m ² /pkt	Levy/pkt	Pkt/lava
4K543249	50	1200	570	8,208	12	24
4K543256	100	1200	570	4,104	6	24
4K543271	150	1200	570	2,736	4	24

ECOBATT L35

Tuotenro	Paksuus mm	Pituus mm	Leveys mm	m ² /pkt	Levy/pkt	Pkt/lava
4K545764	50	870	570	5,951	12	36
4K629987	70	870	570	5,951	12	24
4K630001	100	870	570	3,967	8	28
4K545805	125	870	570	2,48	5	36
4K630276	150	870	570	2,975	6	24
4K547725	50	1200	570	8,208	12	36
4K546062	70	1200	570	5,472	8	36
4K547082	100	1200	570	4,104	4	36
4K547727	150	1200	570	2,736	4	36
4K665347	175	1200	570	3,42	5	24
4K546039	200	1200	570	2,052	3	36





MINERAALIVILLA Acoustic

Acoustic -villalevy on suunniteltu erityisesti asuntojen äänieristämistä varten, kuten väliseinien, lattioiden ja huoneistojen välisten seinien eristämiseen. Sopii myös jo olemassa olevien seinien äänieristysten parantamiseen. Äänieristyslevy on joustava. Palouokka A1. CE-merkitty.



Tuotenro	Paksuus mm	Pituus mm	Leveys mm	m ² /pkt	Levy/pkt	Pkt/lava
4K631529	50	610	1250	12,2	16	28
4K631531	66	610	1250	9,15	12	28
4K631516	95	610	1250	6,1	8	28

MINERAALIVILLA kanavaeriste

Kanavaeriste on vahva ja joustava rulla, joka on valmistettu palamattomasta mineraalivillasta. Eristeen toinen puoli on päällystetty kirkkaalla O-luokan alumiinifoliolla. Lämmönjohtavuus 0,033 W/mK.

Tuotenro	Paksuus mm	Pituus mm	Leveys mm	m ² /pkt	Rullia/pkt	Pkt/lava
50006050	50	6700	1200	8,04	1	15



VEITSET

Tuotenro	Tuote	Myyntierä
4892107	Insul villaveitsi 280 mm, RST	1 kpl
4892176	Insul keraaminen veitsi teräsuojalla	1 kpl



SUPAFIL PUHALLETTAVAT ERISTEET

Supafil Frame puhalluseriste

Blow-In-Blanket System (BIBS) on patentoitu menetelmä, joka koostuu verkon taakse puhallettavasti mineraalivillaeristeestä. Supafil Frame -puhallusvillaa voidaan asentaa sekä uusiin että olemassa oleviin rakennuksiin. Tuote voidaan asentaa myös avoimiin ullakkotiloihin tai harjakattoihin. CE-merkitty.

Tuotenro	Kg/säkki	Vapaasti puhallettuna	Säkkiä/lava
4K2436637	15,5	1,2 m ³	28

Supafil Frame verkko

Supafil Frame verkko on läpikuultava verkko, joka kiinnitetään runkotolppiin. Tämän jälkeen Supafil Frame -eriste puhalletaan verkon taakse syntyneeseen koteloon.

Tuotenro	Rullassa m	m ² /rulla
4K2410499	2,8 x 183 m	512,4



Solukumieristematot

- erittäin hieno umpikennorakenne ja korkea tekninen suorituskyky, paloluokka B-S3-d0
- saatavilla tavallisen lisäksi liimapintaisena, rullan leveys 1 m

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
59909XG	Armaflex XG 9 mm	10 m ² /rll	7612207346473
59913XG	Armaflex XG 13 mm	8 m ² /rll	7612207347104
59919XG	Armaflex XG 19 mm	6 m ² /rll	7612207347692
59925XG	Armaflex XG 25 mm	4 m ² /rll	7612207348040
59909XGA	Armaflex XG-A 9 mm liimapinta	10 m ² /rll	7612207346480
59913XGA	Armaflex XG-A 13 mm liimapinta	8 m ² /rll	7612207347111
59919XGA	Armaflex XG-A 19 mm liimapinta	6 m ² /rll	7612207347708
59925XGA	Armaflex XG-A 25 mm liimapinta	4 m ² /rll	7612207348057



Solukumiputkieristeet

- erittäin hieno umpikennorakenne ja korkea tekninen suorituskyky
- paloluokka BL-S3, d0, eristeen pituus 2 m

Tuotenro	Tuote	Seinämä/ putkelle	Myyntierä	Ean-koodi
59913012XG	Armaflex XG	13-12	162 m/ltk	7612207346558
59913015XG	Armaflex XG	13-15	122 m/ltk	7612207346596
59913018XG	Armaflex XG	13-18	104 m/ltk	7612207346633
59913022XG	Armaflex XG	13-22	100 m/ltk	7612207346688
59913028XG	Armaflex XG	13-28	82 m/ltk	7612207346732
59913035XG	Armaflex XG	13-35	60 m/ltk	7612207346794
59913042XG	Armaflex XG	13-42	50 m/ltk	7612207346824
59913048XG	Armaflex XG	13-48	42 m/ltk	7612207346855
59913060XG	Armaflex XG	13-60	32 m/ltk	7612207346916
59913076XG	Armaflex XG	13-76	28 m/ltk	7612207346961
59913089XG	Armaflex XG	13-89	20 m/ltk	7612207347005



SOLUKUMIPUTKISERISTEET PYÖREILLE IV-KANAVILLE

Tuotenro	Tuote	Seinämä/ putkelle	Myyntierä	Ean-koodi
59913108XG	Armaflex XG	13-108	20 m/ltk	7612207347043
59913114XG	Armaflex XG	13-114	20 m/ltk	7612207347050
59919108XG	Armaflex XG	19-108	16 m/ltk	7612207347623
59919133XG	Armaflex XG	19-133	10 m/ltk	7612207347654
59919168XG	Armaflex XG	19-168	8 m/ltk	7612207347685



SOLUKUMIERISTEKULMAT IV-KANAVILLE

Tuotenro	Tuote	Seinämä/put- kelle	Myyntierä	Ean-koodi
5519100TH	Kulma 90°	19-100	10 kpl	6416223459213
5519125TH	Kulma 90°	19-125	10 kpl	6416223459220
5519160TH	Kulma 90°	19-160	10 kpl	6416223459237



SOLUKUMI T-HAARAT IV-KANAVILLE

Tuotenro	Tuote	Seinämä/putkelle	Myyntierä	Ean-koodi
51019100100	T-Haara 19 mm	100 x 100	10 kpl	6416223459084
51019125125	T-Haara 19 mm	125 x 125	10 kpl	6416223459091
51019160100	T-Haara 19 mm	160 x 100	10 kpl	6416223459107
51019160125	T-Haara 19 mm	160 x 125	10 kpl	6416223459114



ASENNUSTARVIKKEET

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4892111	Insul liima, sis. pensselin	0,25 l	24 kpl/ltk	5413256979580
599001XG	Eristenauha 3 x 50 mm	15 m/rll	12 rll/ltk	5413256979580
4892176	Insul solukumiveitsi, keraaminen		1 kpl	1000000112726



Polyeteeniputkieristeet

CLIMATUBE -POLYETEENIPUTKIERISTEET

- helppo asentaa; itsekiinnittyvä sulkemismekanismi
- lämmönjohtavuus 0,04 W/mK 40°C:ssa
- käyttölämpötila 0...+100°C
- paloluokka E

Tuotenro	Tuote (putken halkaisija-eristevahvuus)	Myyntierä	Ean-koodi
4890615	Climatube Easy 15-13 mm	100 kpl/ltk	5413257046618
4890618	Climatube Easy 18-13 mm	87 kpl/ltk	5413257046632
4890622	Climatube Easy 22-13 mm	80 kpl/ltk	5413257046656
4890628	Climatube Easy 28-13 mm	62 kpl/ltk	5413257046670
4890635	Climatube Easy 35-13 mm	52 kpl/ltk	5413257046694
4890642	Climatube Easy 42-13 mm	38 kpl/ltk	5413257046717
4890648	Climatube Zip 48-13 mm	15 kpl/ltk	5413257043136
4890660	Climatube Zip 60-13 mm	12 kpl/ltk	5413257043143



CLIMATUBE® ZIP

ASENNUSTARVIKKEET

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
4890604	Climatube eristenauha 3 x 50 mm x 10 m	12 kpl/pkt	5413256900706
4890605	Climatube teippi 30 mm x 33 m	12 kpl/pkt	5413256900089
4890507	Clima Cutter jiirileikkuuteline	10 kpl/ltk	5413256590051



Elementtisaumanauhat

- materiaali polyeteeni

Tuotenro	Koko	Määrä	Myyntierä	Ean-koodi
4822013	13 mm	400 m/ltk	1 ltk	6420613860138
4822016	16 mm	250 m/ltk	1 ltk	6420613860145
4822020	20 mm	150 m/ltk	1 ltk	6420613860152
4822025	25 mm	100 m/ltk	1 ltk	6420613860169
4822030	30 mm	80 m/ltk	1 ltk	6420613860176
4822035	35 mm	180 m/ltk	1 ltk	6420613860183
4822040	40 mm	120 m/ltk	1 ltk	6420613860190



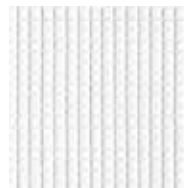
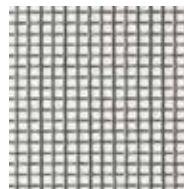
Hyönteisverkot

HYÖNTEISVERKOT, RULLAT

Materiaali lasikuitu

Väri vaihtoehdot harmaa ja valkoinen

Tuotenro	Koko ja väri	Myyntierä	Ean-koodi
4110010HA	0,50 x 30 m harmaa	1 rll	6416223450166
4110010VA	0,50 x 30 m valkoinen	1 rll	6416223452337
4110020HA	0,60 x 30 m harmaa	1 rll	6416223450173
4110020VA	0,60 x 30 m valkoinen	1 rll	6416223452351
4110040HA	1,00 x 30 m harmaa	1 rll	6416223450180
4110040VA	1,00 x 30 m valkoinen	1 rll	6416223452375
4110060HA	1,20 x 30 m harmaa	1 rll	6416223450197
4110060VA	1,20 x 30 m valkoinen	1 rll	6416223452399



HYÖNTEISVERKOT, HOBBY-KULUTTAJAPAKKAUKSET

Materiaali lasikuitu

Väri vaihtoehdot harmaa ja valkoinen

Tuotenro	Koko ja väri	Myyntierä	Ean-koodi
4110210HA	0,50 x 2,5 m harmaa	10 rll	6416223462152
4110210VA	0,50 x 2,5 m valkoinen	10 rll	6416223452429
4110410HA	0,60 x 2,5 m harmaa	10 rll	6416223451385
4110410VA	0,60 x 2,5 m valkoinen	10 rll	6416223452443
4110610HA	1,00 x 2,5 m harmaa	10 rll	6416223462169
4110610VA	1,00 x 2,5 m valkoinen	10 rll	6416223452467

HYÖNTEISVERKOT TUULETUSIKKUNAAN

Asennetaan tuuletusikkunoihin tarranauhalla

Tuotenro	Koko	Väri	Myyntierä	Ean-koodi
4115856	130 x 150 cm	musta	1 kpl	5411275023574



Muoviverkot

Materiaali PE, UV-suojattu

Tuotenro	Tuote	Koko	Myyntierä	Ean-koodi
4121054VI	Räystääverkko, vihreä 5x5 mm, S3-60-1000	1 x 25 m	1 rll	5604848405550
4121074OR	Huomioverkko, oranssi	1 x 50 m	1 rll	6416223453068
4121075OR	Huomioverkko, oranssi	1,5 x 50 m	1 rll	6416223451309



Hitsatut aitaverkot

Valmistettu hitsaamalla galvanoidusta teräslangasta, PVC-päällystetty
Väri vihreä

Cetap-verkot:

- silmäkoko 50 x 100 mm
(yläreunan silmäkoko tiivistetty)
- lanka 1,8/2,3 mm

Novaplast-verkot:

- silmäkoko 60 x 50,8-101,6 mm
(silmäkoko suurenee ylhäältä alas)
- lanka 1,8/2,4 mm

Tuotenro	Koko	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4324030C	Cetap 60 cm x 25 m	1 rll	12 rll	6416223461285
4324040C	Cetap 80 cm x 25 m	1 rll	12 rll	6416223461292
4324050C	Cetap 100 cm x 25 m	1 rll	12 rll	6416223461308
4324060C	Cetap 120 cm x 25 m	1 rll	12 rll	6416223461315
4323030C	Cetap 60 cm x 10 m	1 rll	24 rll	6416223461346
4323040C	Cetap 80 cm x 10 m	1 rll	24 rll	6416223461353
4323050C	Cetap 100 cm x 10 m	1 rll	24 rll	6416223461360
4323060C	Cetap 120 cm x 10 m	1 rll	24 rll	6416223461377
4324070C	Cetap 150 cm x 25 m	1 rll	12 rll	6416233461322



Panssariaitaverkot

Kudottu panssariaitaverkko, PVC:llä päällystetty tai sinkitty
Rullapituus 25 m
Silmäkoko 50 x 50 mm
Myös muita kokoja saatavilla tehdastilauksena

Tuotenro	Materiaali ja koko	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4328450	PVC 1,8/2,8 mm - 1,00 x 25 m	1 rll	9 rll	8015825009543
4328460	PVC 1,8/2,8 mm - 1,25 x 25 m	1 rll	9 rll	8015825009550
4328470	PVC 1,8/2,8 mm - 1,50 x 25 m	1 rll	9 rll	8015825009567
4328480	PVC 1,8/2,8 mm - 2,00 x 25 m	1 rll	9 rll	8015825009581
4327450	Sinkitty 2,5 mm - 1,00 x 25 m	1 rll	9 rll	6416223450913
4327460	Sinkitty 2,5 mm - 1,25 x 25 m	1 rll	9 rll	6416223450920
4327470	Sinkitty 2,5 mm - 1,50 x 25 m	1 rll	9 rll	6416223450937
4327480	Sinkitty 2,5 mm - 2,00 x 25 m	1 rll	9 rll	6416223450944



Eläinaitaverkot

Materiaali jälkisinkitty teräslanka
Lammasaitaverkko kudottu: lanka 2,5/2,0 mm
Eläinverkko hitsattu: lanka 2,5 mm

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4329250	Lammasaitaverkko 100 cm x 50 m	1 rll	12 rll	8015825009208
4303868	Eläinverkko 2,0 x 20 m	1 rll	9 rll	8015825071984
4303865	Eläinverkko 1,5 x 20 m	1 rll	9 rll	8015825071977



Aitaverkkotarvikkeet

Tuotenro	Tuote	M-erä	Lavalla	Ean-koodi
4343004	Pingotuslanka PVC 2,0/3,1 55 m/rl vihreä	1 rll		8015825020289
4343006	Pingotuslanka PVC 2,7/3,6 100 m/rl vihreä	1 rll		8015825004159
4341414	Sidelanka panssariaidalle 4 mm x 100 m	1 rll		6416223452689
4341430	Kiinnitysruuvi + klipsi 70 kpl/ltk=50 metrille	1 ltk		6416223452702
4341520	Aitatolppa pyöreä 1200/34/1,4 mm 6kpl/ltk	6 kpl	252 kpl	8006337071323
4341530	Aitatolppa pyöreä 1500/34/1,4 mm 6kpl/ltk	6 kpl	252 kpl	8006637071330
4341420	Ylä- ja alalankakiristin, suositus 2 kpl/50 m	1 kpl		6416223452696



PVC-verkot

PVC-VERKOT

Hitsattu sinkitystä teräslangasta, PVC-päällystetty

Tuotenro	Tuote	M-erä	Lavalla	Ean-koodi
4306422GA	Minkkiverkko 1"x1"x2/2,5x457 mm 30,5m	1 rll	18 rll	8015825083895
4306547GA	Minkkiverkko 1"x1"x2/2,5x700 mm 30,5m	1 rll	12 rll	8015825079669
4304350	Esaplax-verkko 500 mm 12,7/0,9/1,4 mm 25 m	1 rll	16 rll	8015825008270
4304353	Esaplax-verkko 1000 mm 12,7/0,9/1,4 mm 25 m	1 rll	16 rll	8015825008300
4304524	Esaplax-verkko 500 mm 19/0,9/1,4 mm 25 m	1 rll	16 rll	8015825021392
4304553	Esaplax-verkko 1000 mm 19/0,9/1,4 mm 25 m	1 rll	16 rll	8015825016121



PVC-VERKOT IP-PAKKAUKSET

Tuotenro	Tuote	M-erä	Lavalla	Ean-koodi
4303827P	Jänis-/eläinverkko 1,2x2,5m 12,7x12,7x0,65/1mm	15 rll	150 rll	6416223458735
4303828P	Jänis-/eläinverkko 1,5x2,5m 12,7x12,7x0,65/1mm	15 rll	150 rll	6416223458742
4309562P	Jänis-/eläinverkko 6-kulma 1,2x10m 25x25x0,7/0,9	6 rll	100 rll	6416223458780



Sinkityt verkot

SINKITYT VERKOT IP-PAKKAUKSET

Tuotenro	Tuote	M-erä	Lavalla	Ean-koodi
4303827	Jänis-/eläinverkko 12,7x12,7x0,8mm 1,2x2,5m	15 rll	180 rll	6416223453419
4303018	Myyrä-/eläinverkko 6,3x6,3x0,6mm 0,5x5m	15 rll	150 rll	6416223458728
4303828	Jänis-/eläinverkko 19x19x1,05mm 1,5x5m	3 rll	120 rll	6416223451262



SINKITYT VERKOT

Hitsattu sinkitystä langasta, jälkisinitty

Tuotenro	Tuote	M-erä	Lavalla	Ean-koodi
4305427	Minkkiverkko 25,4x25,4x1,8x 500 mm 30,5 m	1 rll	9 rll	8015825032428
4305437	Minkkiverkko 25,4x25,4x1,8x 600 mm 30,5 m	1 rll	9 rll	8015825032435
4305447	Minkkiverkko 25,4x25,4x1,8x 700 mm 30,5 m	1 rll	9 rll	8015825032442
4305457	Minkkiverkko 25,4x25,4x1,8x 800 mm 30,5 m	1 rll	9 rll	8015825032459
4305226	Minkkiverkko 25,4x12,7x1,45x 500 mm 30,5 m	1 rll	9 rll	8015825045138
4305236	Minkkiverkko 25,4x12,7x1,45x 600 mm 30,5 m	1 rll	9 rll	8015825032404
4305246	Minkkiverkko 25,4x12,7x1,45x 700 mm 30,5 m	1 rll	9 rll	8015825008669
4750110	Rappausverkko lasikuitu 1 x 10 m	1 rll		6416223467430
4750150	Rappausverkko lasikuitu 1 x 50 m	1 rll		6416223455147
4303524	Rappausverkko 19x19x1,0x 500 mm 25 m	1 rll	30 rll	8015825016107
4303554	Rappausverkko 19x19x1,0x 1000 mm 25 m	1 rll	12/15rll	8015825008966
4303574	Rappausverkko 19x19x1,0x 1500 mm 25 m	1 rll	12/15rll	8015825021095
4303971	Pavitec sidosverkko 1x2 m 53x53x2 mm	20 kpl	400 kpl	8015825013892
4303354	Esaforit 12,7x12,7x1,05 1000 mm 25 m	1 rll	12 rll	8015825008591
4303757	Esaforit 25,4x25,4x1,75 1000 mm 25 m	1 rll	12 rll	8015825008805
4303979	Esaforit 50x50x3,0 1800 mm 25 m	1 rll	12 rll	8015825021514
4303020	Myyräverkko 6,3x6,3x0,6 mm 0,5 x 25 m	1 rll	15 rll	8015825008829
4303555	Katiskaverkko 19x19x1,05x 400 mm 25 m	1 rll	15 rll	8015825053829
4303524	Katiskaverkko 19x19x1,05x 500 mm 25 m	1 rll	15 rll	8015825016107
4303557	Katiskaverkko 19x19x1,05x 600 mm 25 m	1 rll	15 rll	8015825036822



Grilliverkot

Materiaalivahvuus 2 mm

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
4311417M	Teräs 400 x 600 mm	50 kpl/nippu	6417996824178
4311419M	Teräs 600 x 800 mm	20 kpl/nippu	6417996824192
4311868M	Ruostumaton teräs 400 x 600 mm	8 kpl/nippu	6417996828688



Seulaverkot

SEULAVERKOT; HITSATUT JA SINKITYT

Valmistettu sinkitystä, hitsatusta langasta, jälkisinitty

Tuotenro	Tuote	Koko	M-erä	Lava	Ean-koodi
4302030	2, silmä 12,7mm, Ø 1,05 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	12 rll	8015825008560
4302130	2.5, silmä 10,6 mm, Ø 0,9 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	12 rll	8015825016008
4302230	3, silmä 8,3 mm, Ø 0,8 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	12 rll	8015825008935



SEULAVERKOT; KUDOTUT JA SINKITYT

Kudottu sinkitystä langasta

Tuotenro	Tuote	Koko	M-erä	Ltk/lava	Ean-koodi
4302330	4, silmä 5,75 Ø 0,65 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	2 rll/ltk	6416223450258
4302430	5, silmä 4,5 Ø 0,6 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	2 rll/ltk	6416223450265
4302530	6, silmä 3,7 Ø 0,55 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	2 rll/ltk	6416223450272
4302630	8, silmä 2,8 Ø 0,45 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	2 rll/ltk	6416223450289
4302730	10, silmä 2,2 Ø 0,35 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	2 rll/ltk	6416223450296
4302830	12, silmä 1,8 Ø 0,35 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	2 rll/ltk	6416223450302
4302930	20, silmä 1,0 Ø 0,25 mm	600 mm x 25 jm	1 rll	2 rll/ltk	6416223450319
4302632	Räystäs-/suojaverkko Ø0,4	2,7/150 mmx25m	1 rll	288/lava	6416223458247
4302633	Räystäs-/suojaverkko Ø0,4	2,7/300 mmx25m	1 rll	144/lava	6416223457516
4302637	Räystäs-/suojaverkko Ø0,4	2,7/700 mmx25m	1 rll	72/lava	6416223457523
4302633R	Räystäsverkko RST 300*	3,5/300 mmx25m	1 rll	30/lava	6416223464323
4302634R	Räystäsverkko RST 300**	2,8/300 mmx25m	1 rll		6416223464187



* hitsattu

** kudottu

SEULAVERKOT; IP-PAKKAUKSET

Tuotenro	Tuote	Koko	M-erä	Pakkaus	Ean-koodi
4301330	4, silmä 5,75 Ø 0,65 mm	600 mm x 2 jm	1 rll	10 rll/ltk	6410404505799
4301430	5, silmä 4,5 Ø 0,6 mm	600 mm x 2 jm	1 rll	10 rll/ltk	6410404505782
4301530	6, silmä 3,7 Ø 0,55 mm	600 mm x 2 jm	1 rll	10 rll/ltk	6410404505805
4301630	8, silmä 2,8 Ø 0,45 mm	600 mm x 2 jm	1 rll	10 rll/ltk	6410404505812
4301730	10, silmä 2,2 Ø 0,35 mm	600 mm x 2 jm	1 rll	10 rll/ltk	6410404505829
4301830	12, silmä 1,8 Ø 0,35 mm	600 mm x 2 jm	1 rll	10 rll/ltk	6416223461193
4301930	20, silmä 1,0 Ø 0,25 mm	600 mm x 2 jm	1 rll	10 rll/ltk	6410404512209

**Kuuskulmaverkot**

Materiaali kudottu, jälkisinkitty teräsverkko

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4307412	20/400 - 20x20x0,8x400 mm x 50 jm	1 rll	40 rll	8015825034279
4307422	20/500 - 20x20x0,8x500 mm x 50 jm	1 rll	40 rll	8015825031766
4307432	20/600 - 20x20x0,8x600 mm x 50 jm	1 rll	40 rll	8015825031377
4307522	25/500 - 25x25x0,8x500 mm x 50 jm	1 rll	20 rll	8015825014905
4307532	25/600 - 25x25x0,8x600 mm x 50 jm	1 rll	20 rll	8015825031100
4307542	25/900 - 25x25x0,8x900 mm x 50 jm	1 rll	20 rll	8015825044629
4307663	40/1200 - 40x40x0,9x1200 mm x 50 jm	1 rll	25 rll	8015825029305
4307683	40/2000 - 40x40x0,9x2000 mm x 50 jm	1 rll	25 rll	8015825029275
4307685	Ullakko - 40x40x1,2x2000 mm x 50 jm	1 rll	25 rll	6416223458667
4307775	50/1800 - 50x50x1,0x1800 mm x 50 jm	1 rll	27 rll	8015825030813
4307785	50/2000 - 50x50x1,0x2000 mm x 50 jm	1 rll	27 rll	8015825030240

**KUUSKULMAVERKOT; IP-PAKKAUKSET**

Materiaali kudottu, jälkisinkitty teräsverkko

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4309542	25/900 - 25x25x0,8x900 mm x 10 jm	6 rll	60 rll	8015825033289
4309562	25/1200 - 25x25x0,8x1200 mm x 10 jm	6 rll	60 rll	8015825042557
4309643	40/900 - 40x40x0,9x900 mm x 10 jm	6 rll	60 rll	8015825033227
4309663	40/1200 - 40x40x0,9x1200 mm x 10 jm	6 rll	60 rll	8015825042540
4309565	25/1500 - 25x25x0,7x1500 mm x 2,5 jm	10 rll	140 rll	6416223458766
4306568	25/1800 - 25x25x0,8x1800 mm x 2,5 jm	10 rll	140 rll	6416223458773



Metallilangat

SIDELANGAT

5 kg/nippu (myyntierä = 4 nippua/20 kg)

Tuotenro	Koko ja materiaali	Myyntierä	Ean-koodi
4519400RS	0,9 x 400 mm ruostumaton	4 nippua	6416223458001
451209	0,9 x 400 mm hehkutettu	4 nippua	6416223457653
4512400	1,2 x 400 mm hehkutettu	4 nippua	6416223450845
4512550	1,2 x 550 mm hehkutettu	4 nippua	6416223450975
4512400SI	1,2 x 400 mm kuumasinkitty	4 nippua	6416223457660
4512450SI	1,2 x 450 mm kuumasinkitty	4 nippua	6416223457769
4512550SI	1,2 x 550 mm kuumasinkitty	4 nippua	6416223457677
4512400KU	1,2 x 400 mm kuparoitu	4 nippua	6416223457752
4512450KU	1,2 x 450 mm kuparoitu	4 nippua	6416223450982
4512550KU	1,2 x 550 mm kuparoitu	4 nippua	6416223457684



KAUPPALANGAT

Tuotenro	Koko ja materiaali	Myyntierä	Ean-koodi
4500030	1,6 mm (5 x 5 kg) hehkutettu	5 kpl=25 kg	6416223450432
4500040	2,0 mm (5 x 5 kg) hehkutettu	5 kpl=25 kg	6416223450500
4500050	3,0 mm (5 x 5 kg) hehkutettu	5 kpl=25 kg	6416223450449
4500060	4,0 mm (5 x 5 kg) hehkutettu	5 kpl=25 kg	6416223450456
4500070	5,0 mm (5 x 5 kg) hehkutettu	5 kpl=25 kg	6416223450463
4500230	1,6 mm (5 x 5 kg) kuumasinkitty	5 kpl=25 kg	6416223450470
4500240	2,0 mm (5 x 5 kg) kuumasinkitty	5 kpl=25 kg	6416223450487
4500250	3,0 mm (5 x 5 kg) kuumasinkitty	5 kpl=25 kg	6416223450494
4500260	4,0 mm (5 x 5 kg) kuumasinkitty	5 kpl=25 kg	6416223450142
4500270	5,0 mm (5 x 5 kg) kuumasinkitty	5 kpl=25 kg	6416223450517
4500220	0,9 mm (10 x 2,5 kg) kuumasinkitty	10kpl=25kg	6416223457691



METALLILANGAT PIENRULLAT

Tuotenro	Koko ja materiaali	Myyntierä	Ean-koodi
4520001	Rautalanka kuumasinkitty 0,7 mm 50 m/rll	5 rll/ltk	6416223457554
4520002	Rautalanka kuumasinkitty 1,1 mm 50 m/rll	5 rll/ltk	6416223457561
4520003	Rautalanka kuumasinkitty 1,5 mm 50 m/rll	5 rll/ltk	6416223457578
4520004	Rautalanka kuumasinkitty 2,0 mm 1 kg/rll	5 rll/ltk	6416223457585
4520005	Rautalanka kuumasinkitty 3,0 mm 1 kg/rll	5 rll/ltk	6416223457592
4520015	Messinkilanka 0,8 mm 50 m/rll	5 rll/ltk	6416223457615
4520020	Kuparilanka 0,8 mm 50 m/rll	5 rll/ltk	6416223457622
4520030	Rautalanka RST 0,8 mm 50 m/rll	5 rll/ltk	6416223457639
4520040	Rautalanka PVC vihreä 0,8/1,0 mm 50 m/rll	5 rll/ltk	6416223457646
4520008	Sidelanka puolalla kuumasinkitty 0,9 mm 175 g	25 kpl/ltk	6416223457608
452010	Sidelanka RST AISI304 0,9 mm 175 g	25 kpl/ltk	6416223458896



Terästuotteet

TOLPANJALAT

- materiaali jälkisinkitty teräs
- puisille aitatolpille, kevyille aitarakennelmille

Tuotenro	Tuote	M-erä	Lavalla	Ean-koodi
4340026	Tolpanjalka sinkitty 49 x 49 x 650 mm	8 kpl	720 kpl	6416223458193
4340028	Tolpanjalka sinkitty 49 x 100 x 750 mm	8 kpl	360 kpl	6416223458209
4340045	Tolpanjalka sinkitty 77 x 77 x 750 mm	8 kpl	336 kpl	6922522904052
4340050	Tolpanjalka sinkitty 91 x 91 x 750 mm	6 kpl	240 kpl	6416223458858
4340055	Tolpanjalka sinkitty 102 x 102 x 750 mm	6 kpl	180 kpl	6922522904069
4340027	Tolpanjalka pyöreälle tolalle 34x500 mm	20 kpl	180 kpl	6416223453051



KIERRETERÄSPAALUT

- materiaali kuumasinkitty 80 µm teräs (Q235) - CE-hyväksytty
- nopea ja edullinen perustusmenetelmä
- ei vaadi routaeristystä, salaojia eikä valutöitä
- voidaan asentaa joko käsin tai koneellisesti

Tuotenro	Tuote	Koko	Ean-koodi
4340504	Kierrepaalun vääntötyökalu 2 kpl	30 cm, ruuvilla	6416223463159
4340506	Kierrepaalu laipalla - kierre 150 x 6 mm	800 x 60/3 mm	6416223463135
4340508	Kierrepaalu laipalla - kierre 150 x 6 mm	1150 x 60/3 mm	6416223463142
4340509	Kierrepaalu - kierre 150 x 6 mm	800 x 60 x 3 mm	6416223458940
4340510	Kierrepaalu - kierre 150 x 6 mm	1150 x 60 x 3 mm	6416223461650
4340511	Kierrepaalu - kierre 200 x 8 mm	1750 x 60 x 3 mm	6416223461667
4340515	Jatkopaalu väliholkillä	900 x 60 x 3 mm	6416223461674
4340530	U-pilarikiinnike säädettävä	45-90 x 95/70 x 4 mm	6416223462961
4340518	U-pilarikiinnike	90 x 90/160 x 6 mm	6416223462954
4340520	U-pilarikiinnike	100 x 100/160 x 6 mm	6416223461681
4340521	U-pilarikiinnike	150 x 100/160 x 6 mm	6416223461698
4340525	Lattakiinnike L-kulmalla vaakajuoksulle	160 x 6 mm	6416223461704
4340527	Lattakiinnike L-kulmalla vaakajuoksulle	120 x 4 mm	6416223462978
4340522	Kulmakiinnike vaakajuoksulle	160/160 mm	6416223462947



Easy Panel katto- ja seinäpaneelit

- materiaali MDF, ponttiliitos, kiinnitys hakasnaulaimella
- paneelin koko 8 x 215 x 2070 mm, 2,22 m²/pkt (hyötyneliöt 2,08 m²/pkt)
- saatavilla myös samansävyiset kattolistat, koko 30 x 30 x 2070 mm

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Lavalla	Ean-koodi
4825522PL	Paneeli Uni White	1 pkt	80 pkt	6416223467119
4825522CR	Paneeli Edelweiss	1 pkt	80 pkt	6416223467126
4825207PL	Kattolista Uni White	10 kpl		6416223467133
4825207CR	Kattolista Edelweiss	10 kpl		6416223467140



EASY PANEL AQUA

- sisäkäyttöön kosteisiin tiloihin, roiskeveden kestävä, ei saa altistaa suoraan vedelle
- ympäripontattu paneeli
- paneelin koko 10 x 120 x 2070 mm, 1,24 m²/pkt (hyötyneliöt 1,1 m²/pkt)

Tuotenro	Tuote	Myyntierä	Ean-koodi
4825300AQ	Kosteudenkestävä paneeli Aqua	1 pkt	6416223467225



Lattianpäällysteet, suihkutilat, kylpyhuonekalusteet

Lektar indoor	Indoor 32 -laminaatit Indoor -vinyylit Kylpyhuonekalusteet Tekstiililaatat 50 x 50 cm
CORKART	Vinyylikorkit
HARO Quality Flooring	Laminaatit Parketit Korkit Disano
MD Macro Design	Suihkukaapit Suihkuseinät Suihkunurkat Kylpyhuonekalusteet

Tuotteista
saatavilla
myös omat
esitteet



Flow Semi -suihkukaappi



Suvas 60 -kylpyhuonekaluste

Corkart CP736 -vinyylikorkki



Indoor 32 -laminaatti PD7002



Työkalulaukut

Active

Pehmeät Active-työkalulaukut on helppo pakata ja kuljettaa mukana. Vahva materiaali kestää työkalujen painon aiheuttaman rasituksen ja on mukava kantaa.

Tuotenro	Koko	M-erä	Ean-koodi
DS301201	Työkalulaukku, muovipohja, 42x30x25 cm	2 kpl	6416223462756
DS301202	Työkalulaukku iso, muovipohja, 47x30x32 cm	2 kpl	6416223462763
DS301317	Työkalulaukku avo A, kantokahva, 38x24x29 cm	4 kpl	6416223462770
DS301320	Työkalulaukku avo B, kantokahva, 41x20x30 cm	5 kpl	6416223463180
DS301406	Työkalulaukku vedettävä pyörillä, 36x25x43 cm	2 kpl	6416223462787
DS301501	Työkalulaukku, pehmeä kahva, 30x17x22 cm	5 kpl	6416223463197
DS301005	Työkalulaukku vedettävä, 44x26x41 cm	2 kpl	6416223466761
DS301004	Työkalureppu heijastava, 34x19x41,5 cm	8 kpl	6416223466778
DS301006	Työkalulaukku vedettävä, 42x22x43,5 cm	2 kpl	6416223466785
DS301007	Työkalulaukku vedettävä, 44x28x38 cm	2 kpl	6416223466792
DS301017	Työkalulaukku, 38x20x31 cm	8 kpl	6416223466808



Keter työkalupakit, lokerikot ja työpöydät

Keter Plastic on yksi maailman johtavista hartsipohjaisten kotitalous- ja puutarhatuotteiden valmistajista. Valikoimassamme on laaja lajitelma Keterin ratkaisuja työkalujen säilytykseen ja varastointiin sekä kokoontaittuvut työpöydät.

KETER

TYÖKALUPAKIT

Tuotenro	Koko	M-erä	Ean-koodi
DK17191709	Työkalupakki pyörillä 18G, 61,6x37,8x41,5 cm	2 kpl	7290005559266
DK17185073	Cantilever 22" lokeropakki, 57,2x30,7x16,7 cm	3 kpl	7290005828782
DK17187311	Cantilever 22" työkalupakki, 56,7x31,4x24,5 cm	2 kpl	7290005558955
DK17185156	Hawk 22" työkalupakki, 66x28,7x26,3 cm	2 kpl	7290005827778
DK17331547	Hammer 22" työkalupakki, 56x31x28,5 cm	4 kpl	7290000229225
DK17186772	Hammer 26" työkalupakki, 65,8x28x27,3 cm	2 kpl	7290005552670



LOKERIKOT

Tuotenro	Koko	M-erä	Ean-koodi
DK17331393	Lokerikko Pro S, 32x26x5 cm	6 kpl	7290005451935
DK17331407	Lokerikko Pro M, 38x31x6 cm	5 kpl	7290002187790
DK17331415	Lokerikko Pro L, 48x38x8 cm	5 kpl	7290005451942



TYÖPÖYDÄT

Tuotenro	Koko	M-erä	Ean-koodi
DK17182239	Taitettava työkalupöytä koko taitettuna: 85x55x11,2 cm koko avattuna: 85 x 55 x 75,5 cm	1 kpl	7290000230825



Mano työkalupakit ja lokerikot

Mano-tuotteiden korkea laatu ja kestävyys on syntynyt teknologisten innovaatioiden ja perusteellisen työn tuloksena. Käytännölliset ja helppokäyttöiset tuotteet valmistetaan Manon kehittämällä ja valmistamalla korkeatasoisilla muoteilla.



TYÖKALUPAKIT

Tuotenro	Koko	M-erä	Ean-koodi
DMCO13	Premium 13" työkalupakki 3 lokerikolla, 32x16,5x13,6 cm	6 kpl	8697444382018
DMCO16	Premium 16" työkalupakki 3 lokerikolla, 41x20,9x19,5 cm	6 kpl	8697444382032
DMCO21	Premium 21" työkalupakki 3 lokerikolla, 53,5x29,1x28 cm	6 kpl	8697444382087
DMBL017	Premium 17" työkalupakki 3+1 lokerikolla, 43,4x25x23,8 cm	6 kpl	8697444384319
DMMT16	Pro Metalli 16" työkalupakki 3 lokerikolla, 41,3x21,2x18,6 cm	6 kpl	8697444385033
DMMT19	Pro Metalli 19" työkalupakki 3 lokerikolla, 48,6x21,2x24 cm	6 kpl	8697444385026
DMMT22	Pro Metalli 22" työkalupakki 3 lokerikolla, 56,4x31x31 cm	4 kpl	8697444385088
DMJMT22	Pro Metalli korkea 22" työkalupakki 3 lokerikolla, 56,4x31x38,8 cm	2 kpl	8697444385095
DMTK28	Pro vedettävä 28" työkalupakki 2 lokerikolla, 38x59,5x42 cm	2 kpl	8697444385101
DMET16	Eco 16" työkalupakki ilman sisälokeroa, 47x20,5x14,7 cm	6 kpl	8697444382568
DMBLO16	Cantilever 16" työkalupakki haitarilokerolla, 41x20,2x17,9 cm	6 kpl	8697444384418
DMTKP28	Vedettävä työkalupakki, 64,6x41,5x39 cm	2 kpl	8697444385187



LOKERIKOT

Tuotenro	Koko	M-erä	Ean-koodi
DMORG5	Premium 5"/13 cm lokerikko, 13,4x10,1x3,1 cm	36 kpl	8697444381011
DMORG7	Premium 7"/18 cm lokerikko, 19,4x14x3,3 cm	36 kpl	8697444381028
DMORG10	Premium 10"/25 cm lokerikko, 25,1x20x4,4 cm	24 kpl	8697444381042
DMORG13	Pro 13"/33 cm lokerikko, 32,6x25,7x4,8 cm	12 kpl	8697444381059
DMORG18	Pro 18"/46 cm lokerikko, 42x30,5x6,1 cm	12 kpl	8697444381066
DMORG24	Pro 24"/61 cm lokerikko, 51x34,7x7,1 cm	6 kpl	8697444381073
DMSORG9	Classic 9"/23 cm lokerikko, 23x15x3,3 cm	24 kpl	8697444384012
DMSORG11	Classic 11"/28 cm lokerikko, 27,6x20,3x4,2 cm	24 kpl	8697444384029
DMSORG13	Classic 13"/33 cm lokerikko, 32,4x24,7x5,1 cm	12 kpl	8697444384036
DMS10	Hyllylaatikko, 10,3x16,5x7,5 cm	60 kpl	8697444381295
DMS15	Hyllylaatikko, 12,5x19,5x9 cm	60 kpl	8697444381301
DMS20	Hyllylaatikko, 15,2x24,5x12,2 cm	60 kpl	8697444381318
DMS25	Hyllylaatikko, 20x30x13 cm	30 kpl	8697444381325



VARASTO- JA MUUTTOLAATIKOT

Tuotenro	Koko	M-erä	Ean-koodi
DMNB42	Varastolaatikko 42 l kannella, 50,1x39x33,4 cm	8 kpl	8697444385224
DMC-50	Varastolaatikko 50 l, 59,1x39,6x29,5 cm	7 kpl	8697444385316



Taloustavarat

CURVER-TALOUSTAVARAT

Curverin käytännölliset, esteettiset ja helppokäyttöiset taloustuotteet helpottavat arkea. Curver-tuotteissa panostetaan erityisesti aitoon ja luonnolliseen muotoiluun, ympäristöä säästäviin materiaaleihin ja entistä parempaan käyttömukavuuteen. Lektarin valikoimassa ovat:

- säilytyslaatikot
- keittiötuotteet
- pesu- ja siivoustuotteet
- jätteastiat
- jakkarat



Tutustu sähköisiin kanaviimme!

www.lektar.com

Nettisivuiltamme löydät lisätietoja yrityksestämme ja kaikista myymistämme tuotteista.

Dokumentit -sivulta löytyvät suoritustasoilmoitukset.

Yhteystiedot -sivulta löydät helposti myyjiemme yhteystiedot tuoteryhmittäin.

Ajankohtaista -osiossa tiedotamme uusista tuotteista ja tapahtumista.

Lektar Oy
Tutustu: Esikatseluun • Koko ja laatu • Terveystietoa • Terveystietoa • Yhteystiedot •



www.facebook.com/LektarOy

Käy tutustumassa Facebook-sivuihimme!

Sivuilla kerromme uutisia uusista tuotteistamme, messu- tapahtumista ja kaikesta muista mielenkiintoisista, yritystämme koskevista asioista.



www.linkedin.com/company/Lektar

Lektarilla on myös LinkedIn-sivut.

Käy tutustumassa!



EDUSTUKSIAMME:





Yhteystiedot

Maahantuoja:

Lektar Oy
PL 92
00701 Helsinki
puh. (09) 413 55 100
www.lektar.com
info@lektar.com

Jälleenmyyjä:

