



VAAHTOMUOVIEEN VALINTAOPAS

Recticel Oy on suomalainen vaahdotuotteen valmistaja. Valikoimastamme löytyvät peruslaatuun lisäksi erikoispehmusteet sekä kuluttajatuotteisiin että julkisen sektorin tarpeisiin. Tehdastoimitukset aihoina, levyinä, muotoleikattuina paloina tai päällystettyinä patjoina. Laatukohtaiset minimimäärät.

KÄYTTÄ VALINTAOPASTA NÄIN

1. Valitse ensin tuotteesi tuntu: normaalikovuinen, pehmennetty, kimmoisa, rentouttava tai viskoelastinen
2. Ota valinnassa huomioon, minkä painoisia käyttäjiä tuotteesi tulee kestää: kevyitä, keskipainoisia vai painavia
3. Valitse pehmustelaatu, joka vastaa tuotteesi käyttäjälle asetettavia vaatimuksia: mitä pitempi käyttöikä, sitä suurempi pehmusteen tilavuuspaino
4. Valitse pehmusteen paksuus. Voit käyttää apuna tässä oppaassa esitettyjä minimipaksuuksia

Annamme mielellämme lisätietoja ja suosituksia.

VAAHTOMUOVIEEN SPESIFIKAATIOT

Laatu	Tiheys kg/m ³		Kovuus (ILD) 40% / N			Painuma -50% / %	Palo- turvallinen	Väri
	min	max	min	nom	max			
NORMAALIKOVUISET								
T 23140	20	22	120	140	160	5		valkoinen
T 25145	22	24	125	145	165	5		valkoinen
T 30160	26	29	135	160	185	3		vaaleanharmaa
T 35175	31	34	150	175	200	3		sininen
T 50190	45	49	160	190	220	3		vaaleankeltainen
D 27150	23	26	125	150	175	10	X	tummanharmaa
D 33145	29	32	120	145	165	5	X	valkoinen
PEHMENNETYT								
T 25095	22	24	80	95	110	8		keltainen
T 35140	31	34	120	140	160	6		vaaleanvihreä
KIMMOISAT HR-LAADUT								
R 25060	22	24	50	60	70	15	X	valkoinen
R 25085	22	24	70	85	100	10	X	vaaleansininen
R 30135	26	29	115	135	155	8	X	vaaleanvihreä
R 35155	31	34	130	155	175	7	X	vaaleanpunainen
R 50200	45	49	170	200	230	7	X	vaaleanvihreä
RENTOUTTAVAN PEHMEÄT – RELAX								
R 40100	36	39	85	100	115	10	X	valkoinen
R 55120	49	54	100	120	140	8	X	vaaleanoranssi
VISKOELASTISET – FORMAX								
V 55040	49	54	30	40	50	5		vaaleanpunainen
V 65080 F	58	64	70	80	90	5	X	vaaleanpunainen
V 65060	58	64	50	60	70	5		vaaleanvihreä
LAMINOITAVA ERIKOISPEHMUSTE auto-, laiva- ja tekstiiliteollisuus								
LF 272 D	23	26	125	150	175	15	X	tummanharmaa

Saatavissa myös puristevaahdotuotteita ja teknisiä laatuja eri käyttötarkoituksiin.

Spesifiikaatiot voimassa toistaiseksi, muutokset mahdollisia.

Recticel Oy, puh. 05 78451, fiinfo@recticel.com, www.recticel.fi

VAAHTOMUOVIN VALINTA KÄYTÖN JA TUNNUN MUKAAN

NORMAALIKOVUISET

T 23140
23 kg/m³, NORMAALIKOVUUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

T 23140
valkoinen

T 25145
25 kg/m³, NORMAALIKOVUUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

T 25145
valkoinen

T 30160
30 kg/m³, NORMAALIKOVUUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

T 30160
vaaleanharmaa

T 35175
35 kg/m³, NORMAALIKOVUUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

T 35175
sininen

T 50190
50 kg/m³, NORMAALIKOVUUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

T 50190
vaalean-keltainen

D 33145
33 kg/m³, NORMAALIKOVUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

D 33145
valkoinen

PEHMENNETYT

T 25095
25 kg/m³, ERIKOISPEHMEYS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

T 25095
keltainen

T 35140
35 kg/m³, ERIKOISPEHMEYS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

T 35140
vaaleanvihreä

LAMINOITAVA ERIKOISPEHMuste

LF 272 D
25 kg/m³, NORMAALIKOVUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

LF 272 D
tummanharmaa

VAAHTOMUOVIN KESTÄVYYS

- Vaahtomuovien ominaisuudet ovat optimissaan, kun pehmusteen paksuus on vähintään 12-16 cm. HUOM! Pehmeän pehmusteen tulee aina olla paksumpi kuin kovemman.
- Joustavalla pohjalla istuin- ja patjapehmusteen paksuutta voidaan vähentää 2 cm.
- Painava henkilö tarvitsee raskaamman ja paksumman pehmusteen
- Normaalikovuinen laatu pehminee käytössä erikoislaatuja enemmän.
- Lisäominaisuuksia pehmusteelle saa mm. profi-loinnilla tai kerrosrakenteella.

KIMMOISAT HR-LAADUT

R 25085
25 kg/m³, KORKEAKIMMOISUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

R 25085
vaalean-sininen

R 25060
25 kg/m³, KORKEAKIMMOISUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

R 25060
valkoinen

R 30135
30 kg/m³, KORKEAKIMMOISUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

R 30135
vaaleanvihreä

R 35155
35 kg/m³, KORKEAKIMMOISUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

R 35155
vaalean-punainen

R 50200
50 kg/m³, KORKEAKIMMOISUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

R 50200
vaaleanvihreä

PEHMUSTEIDEN MINIMIPAKSUUDET

KOTIKALUSTEET

Istuinpehmuste, kova alusta, henkilön paino 80 kg.

T 30160 12 cm	T 35140 14 cm	B 55120 16 cm
T 35175 10 cm	R 35155 12 cm	R 50200 9 cm
T 50190 9 cm		

Mitä ohuempi pehmuste, sitä tiheämpi laatu.

JULKICALUSTEET

T 50190 6 cm
R 50200 6 cm
Recfoam U 75/100 F*) 4 cm

* Rouhepuristevaahtomuovi, vaatii liinaksen. Lisätiedot pyydyttäessä.

RELAX-EDUT

- Pintapehmeä, mutta samalla kantava ja kestävä
- Kevyempi laatu sijauspatjoihin, raskaampi erinomainen patjalaatu vaativaan käyttöön



VISKOELASTISET

V 55040 FORMAX
55 kg/m³, VISKOELASTISUUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														
tyynyt														

V 55040
vaalean-punainen

V 65060 FORMAX
65 kg/m³, VISKOELASTISUUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

V 65060
vaaleanvihreä

V 65080 FORMAX
65 kg/m³, VISKOELASTISUUS, PALOSUOJAUS

Käyttötapa	Vaahtomuovin valintasuositus/henkilön paino kg													
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
istuinpehmuste														
selkäpehmuste														
pintapehmuste														
patjat														

V 65080
vaalean-punainen

FORMAX-EDUT

- Formax muotoutuu yksilöllisesti kehon lämmön ja painon vaikutuksesta
- Pintapehmusteena jakaa paineen tasaisesti
- Ehkäisee puutumista
- Ergonominen tyynyn pehmuste, oikea asento niskalle

FORMAX-SUUNNITTELU

Formaxia käytetään yhdessä tukeaan antavan vaahtomuovin kanssa. Pehmeän rentouttava pehmuste saadaan yhdessä Relaxin kanssa, miellyttävän tukeva yhdessä jämkän vaahtomuovilaadun kanssa. Patjoissa paras tulos saavutetaan, kun vähintään kolmasosa pehmusteen paksuudesta on Formaxia. Huonekaluissa paras pintapehmustus saadaan käyttämällä varsinaisen pehmusteen pinnalla 3-6 cm Formaxia.

