

## ASKELÄÄNIERISTYS ja KOSTEUDENSULKU

# SOLMER™ SOLUMUOVI ja SOLUMUOVI + PE kalvo

esim.: SPM tuote nr.: 18680 ja 18685

elokuu 2004



SUOMEN PAKKAUSMATERIAALIT

Pajarinpolku 15  
FIN-46400 Kouvola

Puh: 05 – 535 4130

Fax: 05 – 535 4131

e-mail: myynti @ suomenpakkausmateriaalit.fi

www . suomenpakkausmateriaalit.fi

Wiemers Osakeyhtiö

**Tuotekuvaus:** SOLMER™, Suomen Pakkausmateriaalin parketinalussolumuovi, uiville parketti- ja laminaattilattioille, toimii ääntä vaimentavana lattian alusmateriaalina (esimerkiksi parketin- tai laminaattipäällisen alla). SOLMER™, "parketinalussolumuovi + PE kalvo", solumuovin lisäksi alustassa on kosteudensulku PE kalvon liimasaumanauhalla, vaimentaa ääntä ja toimii kosteudensulkuna (esimerkiksi parketin- tai laminaattipäällisen alla).

**Ympäristöön asi:** SOLMER™, "solumuovi PE kalvolla tai ilman PE kalvo" on korkealuokkainen laatutuote. Niin solumuovi kuin PE kalvon valmistusaine on puhdas polyeteeni, mikä ei sisällä minkäänlaisia raskasmetalleja ja on täysin (100%) kierrätettävä. Solumuovi ja PE kalvo ovat ympäristöystävällisiä ja pohjavesineutraalia ja ne voidaan hyödyntää "toissijaisena energialähteenä".

**Tekniset tiedot:**

Paksuus:	solumuovi	2mm
	PE - kalvo:	0,080mm
Leveys:	solumuovi:	1200mm
	PE - kalvo:	1400mm
Rullan pituus:	ainoastaan solumuovi:	25m
	solumuovi / PE kalvoineen:	15m
Rullan paino:	ainoastaan solumuovi:	n. 1,5kg
	solumuovi / PE kalvoineen:	n. 2,9kg
Ominaispaino:	solumuovi:	25 ±2 kg/m <sup>3</sup>
	PE - kalvo:	0,925 ±0,01g/cm <sup>3</sup>
Neliöpaino:	ainoastaan solumuovi:	n. 50g/ m <sup>2</sup>
	solumuovi / PE kalvoineen:	n. 125g/ m <sup>2</sup>
Äänenvaimennus:		19 dB
Asennuslämpötila:	sama kun parketin ja laminaatinmateriaalien asennuslämpötila	
Varastointi:	varastointi kuivassa, suojattava suoralta auringonsäteilyltä -40°C – +50°C. Ennen asennusta säilytettävä 2vrk asennuslämpötilassa	

**Suoritetut testit:** Askelääneneristävyys ( L' n,w [dB] ) erilaisilla välipohjilla:

<b>Ontelolaatta:</b> 250-300kg/m <sup>2</sup>	55dB	<b>Massiivilaatta:</b> 160mm	55dB
300-375kg/m <sup>2</sup>	53dB	190mm	53dB
375-500kg/m <sup>2</sup>	51dB	210mm	52dB
500kg/m <sup>2</sup>	49dB	240mm	51dB

Suomessa: VTT testit,

Standardit: ISO 140-8, ISO 717-2

Suomen Rakentamismääräyskokoelma:C5 - Ääneneristys –Ohjeet 1985

**Lattialämmitys:** SOLMER™, Suomen Pakkausmateriaalin solumuovi ja/tai "solumuovi PE kalvoineen" soveltuu käytettäväksi useimpien lattialämmitysjärjestelmien kanssa.

### Yleiset huomautukset

Kaikki tässä tuotetiedotteessa mainitut ominaisuudet ja tekniset arvot vastaavat parasta tietoaamme ja kokemustamme. Ne eivät ole arvojen ehdottomia lupauksia. Käyttäjän asia on, varmistaa tuotteen sopivuus määrättyyn käyttötarkoitukseen. Sama asia koskee meidän antamaamme käyttöteknistä tietoa ja neuvoa.

helmikuu 2011