



TEKNINEN TUOTETIEDOTE

SOLMER™ PROVENT™ solumuovi ja HDPE kalvo TUULETUS, KOSTEUSSULKU ja ASKELÄÄNENERISTE art.nro:18634

Kuvaus:

Solumuovi / parkettialusmuovi

- VTT testattu ja hyväksytty korkealaatuinen solumuovi (PE – vaahto / sininen tai valkoinen)
- HDPE kalvo on 0,020mm vahva ja 20cm leveämpi kuin solumuovi
- rullassa
- valmis asennusta varten

Ominaisuudet : (tyypilliset keskiarvot tai VTT tutkimustulos)

	arvot	mittayksiköt	menetelmät	
Paksuus	ennen asennusta asennettuna	n. 3,5 n. 3,0	mm mm	
Leveys	solumuovi HDPE - kalvo	1300 1500	mm mm	
Pituus		20	m	
Ominaispaino (tiheys)	solumuovi HDPE - kalvo yht.	25 ±2 0,94 n. 70	Kg/m ³ g/cm ³ g/m ²	
Askelääneneristävyyden parannusluku ΔL_w (parkettialusmuovina)		20 1)	dB	EN ISO 140-8:1998
Askeläänitasoluku $L'_{n,w}$ (ontelo 300) (parkettialusmuovina)		51 1)	dB	EN ISO 717-2:1996
Vesihöyrynläpäisykerroin (W)		$<11 \times 10^{-12}$ 1)	kg / (m ² x s x Pa)	EN ISO12572(2001)
Vesihöyrynläpäisevyys (δ)		$<4 \times 10^{-14}$ 1)	kg / (m x s x Pa)	EN ISO12572(2001)
vastaa SisäRYL2000 vaatimuksia		todettu 1)		SisäRYL 2000 /1/
Ilmasiirto kävelyssä laminaatin päälle		todettu 1)		
Rakennusmateriaalin Päästöluokitus (M1)		todettu 1) 2)		Erill. (kts. seloste)
Lämmönvastus		0,070 1)	(m ² x K) / W	EN 12667
Väri		sininen ja valkoinen		
Muoto		rulla		
Rullan paino		ca. 1,9	kg	

1) VTT tutkimustulos 2) VTT tutkimustulos ja Rakennustietosäätiö RTS myönnetty 23.09.2009

Pakkaus:

Viisi (5) rullaa (á 26m²) per LDPE-muovipussi (yht. 130m²).

Ympäristöön liittyvät asiat:

SOLMER™ PROVENT™, SPM solumuovi HDPE - kalvoineen edustaa korkealuokkaista laatu tuotetta. SOLMER™ PROVENT™ kuten HDPE kalvon valmistusaine on puhdas polyeteeni, mikä ei sisällä minkäänlaisia raskasmetalleja ja on täysin kierrätettävä. SOLMER™ PROVENT™ ja HDPE - kalvo ovat pohjavesineutraalia ja ne voidaan hyödyntää ”toissijaisena energialähteenä”.

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 käyttötekniiseen tietoon ja neuvontaan.