

## Tuplex

Tuplex on parketin alusmateriaali, joka muodostuu yhdestä tiiviistä ja yhdestä hengittävästä polyeteenikalvosta ja niiden välissä olevista polystyreenirakeista.

Rakenteensa ansiosta tuote on pysyvästi joustava sekä siisti asentaa. Se toimii myös riittävänä höyrysulkuna, joten erillisiä muovikalvoja/kosteussulkua ei yleensä tarvita.

Perinteinen muovikalvoinen Tuplex on paras vaihtoehto silloin, jos rakenteessa on kosteusriskiä ylä- tai alapuolelta tai kun vaaditaan kosteussulkua. Alusmateriaalin paksuus on n.3mm

## Asennus

Tuplex:

Tuplex-parketinalusmateriaali asennetaan aluslattialle purkautumissuunnan mukaisesti kuvapuoli alaspäin (kierrä rulla auki). Esimerkiksi mattopuukolla Tuplex leikkautuu helposti. Varo vaurioittamasta Tuplexin alla olevia materiaaleja esim. lattialämmitysjärjestelmiä. Tuplexin toisessa laidassa olevan limitysmuovin avulla viereiset kaistaleet liitetään toisiinsa, kääntämällä muovi edellisen rivin päälle (kaistaleen verran n. 20cm). Viereiset rivit voidaan myös halutessaan teipata kiinni, mutta se ei ole välttämätöntä. Teippauksella voidaan helpottaa alusmateriaalin paikalla pysyvyyttä parketin asennuksen aikana. Varmista, että Tuplex-kaistaleet ovat tiiviisti vierekkäin ja limitysmuovi tukevasti sauman päällä. Alusmateriaalin päällä liikuttaessa on vältettävä Tuplexiin syntyviä reikiä tai painaumia.

Ominaisuus	Tuplex
Rakenne ja ilman liikkuminen rakenteessa	Tuplex Air Flow. Tiiviin ja hengittävän PE-kalvon välissä EPS-rakeita. Kalvo toimii kosteussulkuna.
Materiaalit	100 % synteettisiä materiaaleja. HD-PE ja LD-PE kalvot. EPS-rakeet.
Käyttökohde	Käytetään tasoitetulle betonille ja aina kun tarvitaan kosteussulku.
Askeläänen parannusarvo ( $\Delta L_w$ )	18 dB
Kuormituksen kestävyys(CS)	>18 kPa
Vesihöyrynläpäisevyys (SD)	50 m
Lämmönjohtavuus (R)	0,083 m <sup>2</sup> K/W
Kyky tasata pinnan epätasaisuuksia (PC)	1,85 mm
Paksuus	3 mm
Leveys	110 mm + overlap
Rullakoko	15, 30 and 65 jm
Päästöluokka	M1
Valmistusmaa	Suomi

