

TEKNINEN TUOTELEHTI – WALL&WATER



1. TUOTEKUVAUS

- 1.1 Mitat 2400 x 600 x 10,2 mm (laskutuskoko: 2400 x 620 x 10,2)
- 1.2 Pakkaus 2 paneelia/paketti, kuosi 2,88 m² ja pakkaus 2,98 m² (paino 22,6 kg)
- 1.3 Rakenne
 - pintakerros Korkeapainelaminaatti (HPL).
 Paperit on kyllästetty melamiini- ja fenolihartsilla.
 - runkomateriaali Vaneripuuta, 7 kerrosta.
 - tausta Spantex - muovikyllästetty (PE) vakauttava kerros.
- 1.4 Liitosten tiivistys Tiivistetään BerryAlloc Sealant saumausmassalla.
- 1.5 Asennus Liimaton, mekaaninen lukitusjärjestelmä, asennetaan asennusohjeen mukaisesti.
- 1.6 Luokitus SINTEF tekninen hyväksyntä nro 2410.
 - Märkätilaan hyväksytty tuote BVN:n (Byggebransjens Våtromsnorm) mukaan.
 Eurooppalainen tekninen hyväksyntä nro ETA-18/0735.
 Eurofins Expert Services tyyppihyväksyntä nro C-12473-18.

2. YLEISET VAATIMUKSET

Nimitys	Testistandardi	Yksikkö	Vaatus	Yleinen arvo
2.1 Levyn paksuus, t	EN 324-1	mm	± 0,4	± 0,4
2.2 Pintakerroksen pituus, l	EN 324-1	mm	± 1,0	± 0,5
2.3 Pintakerroksen leveys, w	EN 324-1	mm	± 0,5	± 0,25
2.4 Levyn kohtisuoruus, q	Diagonaalipoikkeama	mm	≤ 1,0	≤ 0,5
2.5 Levyjen aukkoväli, o	EN 13329	mm	-	< 0,10
2.6 Levyjen korkeusero, h	EN 13329	mm	≤ 0,15	≤ 0,10
2.7 Mittapoikkeamat suhteellisen kosteuden muutoksien jälkeen	EN 318	mm	-	δ _{keskiarvo} 2,4 δ _{wkeskiarvo} 2,6
2.8 Valonkestävyys	EN 20105 EN ISO 105	Sävyaste Sävyaste	Harmaa-aste : ≥ 4 Sinivilla-aste: ≥ 6	> 4 > 6
2.9 Pintakerroksen kovuus	NT Build 059	mm	-	0,42
2.10 Iskunkestävyys	NT Build 066	m	-	1,0
2.11 Tahrانkestävyys	EN 438.2.26	Arviointitaso ¹⁾	Ryhmä 1 & 2: 5 Ryhmä 3 & 4: 4	5 5

Määritelmät: δ_{keskiarvo} = mittapoikkeamat, l δ_{wkeskiarvo} = mittapoikkeamat, w

¹⁾ Arviointitaso 1 - 5, missä 5 on paras tulos = "Ei näkyvää muutosta pintakerroksessa".

3. MUUT TEKNISET TIEDOT

Nimitys	Testistandardi	Yksikkö	Vaatus	Yleinen arvo
3.1 Formaldehydipäästö	EN 717-2	mg/m ² h	-	E1
3.2 Naarmunkestävyys	EN 438.2.25	Arviointitaso ¹⁾	-	1
3.3 Paloluokitus	NS 3919	Luokka	-	K2 (runko) In2 (pinnat)
	EN 13501-1	Luokka	-	D-s2, d0
3.4 Saumapoikkeama	-	mm	≤ 0,3	< 0,2

¹⁾ Arviointitaso 1 - 5, missä 5 on paras tulos = "Ei näkyvää muutosta pintakerroksessa".