

TECHNICKÝ LIST - WALL&WATER



1. POPIS PRODUKTU

- 1.1 Rozmery 2400 x 600 x 10,2 mm (fakturovaný rozmer: 2400 x 620 x 10,2)
- 1.2 Balenie 2 panely/balenie, dekor 2,88 m² a balenie 2,98 m² (hmotnosť 22,6 kg)
- 1.3 Zloženie
- povrchová vrstva Vysokotlakový laminát, HPL.
 - substrát Papiere sú impregnované melamínovými a fenolovými živícami. Preglejka, 7 vrstiev
 - zálohovanie Spantex - umelý baliaci papier s plastovou impregnáciou (PE).
- 1.4 Tesnenie spojov Utesnenie pomocou tmelu BerryAlloc.
- 1.5 Inštalácia Mechanický uzamykací systém bez lepidla, inštalovaný podľa montážnych pokynov.
- 1.6 Klasifikácie Technické schválenie SINTEF č. 2410.
- Výrobok schválený pre vlhké priestory podľa európskeho technického posúdenia BVN (Byggebransjens Våtromsnorm) č. ETA-18/0735.

2. VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

Charakteristika	Testovací štandard	Jednotky	Požiadavky	Typické hodnoty
2.1 Hrúbka prvku, t	EN 324-1	mm	± 0,4	± 0,4
2.2 Dĺžka povrchovej vrstvy, l	EN 324-1	mm	± 1,0	± 0,5
2.3 Šírka povrchovej vrstvy, w	EN 324-1	mm	± 0,5	± 0,25
2.4 Štvorcovosť prvku, q	Diagonálna odchýlka	mm	≤ 1,0	≤ 0,5
2.5 Otvory medzi prvkami, o	EN 13329	mm	-	< 0,10
2.6 Výškový rozdiel medzi prvkami, h	EN 13329	mm	≤ 0,15	≤ 0,10
2.7 Rozmerové zmeny po zmenách relatívnej vlhkosti	SK 318	mm	-	δl _{priemer 2,4} δw _{priemer 2,6}
2.8 Svetlostálosť	EN 20105 EN ISO 105	Stupnica Stupnica	Šedá škála : ≥ 4 Modrá vlna : ≥ 6	> 4 > 6
2.9 Tvrdosť povrchu	NT Build 059	mm	-	0,42
2.10 Odolnosť proti nárazu	NT Build 066	m	-	1,0
2.11 Odolnosť voči farbeniu	SK 438.2.26	Hodnotenie ¹⁾	Skupina 1 a 2: 5 Skupina 3 a 4: 4	5 5

Definície: δl_{priemer} = zmeny rozmerov, l δw_{priemer} = rozmerové zmeny, w

¹⁾Stupnica hodnotenia od 1 do 5, kde 5 je najlepší výsledok = "Žiadna viditeľná zmena na povrchu".

3. ĎALŠIE TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristika	Testovací štandard	Jednotky	Požiadavky	Typické hodnoty
3.1 Formaldehyd, emisie	EN 717-2	mg/m ² h	-	E1
3.2 Odolnosť proti poškriabaniu	SK 438.2.25	Hodnotenie ¹⁾	-	1
3.3 Reakcia na požiar	NS 3919	Trieda	-	K2 (obloženie)
	EN 13501-1	Trieda	-	In2 (povrch) D-s2, d0
3.4 Odchýlka škárovacej čiary	-	mm	≤ 0,3	< 0,2

¹⁾Stupnica hodnotenia od 1 do 5, kde 5 je najlepší výsledok = "Žiadna viditeľná zmena na povrchu".