

TECHNICKÝ LIST – WALL&WATER



1. POPIS VÝROBKU

- 1.1 Rozměry 2400 x 600 x 10,2 mm (fakturovaný rozměr: 2400 x 620 x 10,2)
- 1.2 Balení 2 panely/balík, décor 2,88 m² a balík 2,98 m² (hmotnost 22,6 kg)
- 1.3 Složení
- svrchní vrstva Vysokotlaký laminát, HPL.
Papíry jsou impregnovány melaminovými a fenolovými pryskyřicemi.
 - substrát Překližka, 7 vrstev
 - spodní vrstva Spantex – technický vyrovnávací papír s plastovou impregnací (PE).
- 1.4 Výplň spár Tmelí se těsnicí hmotou BerryAlloc.
- 1.5 Pokládka Mechanický zámkový systém bez lepidla, montovaný podle pokynů k pokládce.
- 1.6 Klasifikace Technické osvědčení SINTEF č. 2410.
- Výrobek schválený pro mokré prostory podle normy BVN (Byggebransjens Våtromsnorm)
- Evropské technické posouzení č. ETA-18/0735.

2. OBECNÉ POŽADAVKY

Charakteristika	Zkušební norma	Jednotky	Požadavky	Typické hodnoty
2.1 Tloušťka prvku, t	EN 324-1	mm	± 0,4	± 0,4
2.2 Délka svrchní vrstvy, d	EN 324-1	mm	± 1,0	± 0,5
2.3 Šířka svrchní vrstvy, š	EN 324-1	mm	± 0,5	± 0,25
2.4 Pravoúhlost prvku, p	Diagonální odchylka	mm	≤ 1,0	≤ 0,5
2.5 Spáry mezi prvky, s	EN 13329	mm	-	< 0,10
2.6 Výškový rozdíl mezi prvky, v	EN 13329	mm	≤ 0,15	≤ 0,10
2.7 Rozměrové změny způsobené změnami relativní vlhkosti	EN 318	mm	-	δd _{průměr} 2,4 δš _{průměr} 2,6
2.8 Světlostálost	EN 20105 EN ISO 105	Stupnice Stupnice	Stupnice šedi : ≥ 4 Škála modré vlny: ≥ 6	> 4 > 6
2.9 Tvrdost povrchu	NT Build 059	mm	-	0,42
2.10 Odolnost proti nárazu	NT Build 066	m	-	1,0
2.11 Odolnost proti skvrnám	EN 438.2.26	Třída ¹⁾	Skupina 1 & 2: 5 Skupina 3 & 4: 4	5 5

Definice: δd_{průměr} = změny rozměrů, d δš_{průměr} = změn rozměrů, š

¹⁾ Stupnice hodnocení od 1 do 5, kde 5 je nejlepší výsledek = „Žádná viditelná změna“.

3. DALŠÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristika	Zkušební norma	Jednotky	Požadavky	Typické hodnoty
3.1 Formaldehyd, emise	EN 717-2	mg/m ² h	-	E1
3.2 Odolnost proti poškrábání	EN 438.2.25	Třída ¹⁾	-	1
3.3 Reakce na oheň	NS 3919	Třída	-	K2 (obložení) In2 (povrch) D-s2, d0
	EN 13501-1	Třída	-	
3.4 Odchýlení spárovací linie	-	mm	≤ 0,3	< 0,2

¹⁾ Stupnice hodnocení od 1 do 5, kde 5 je nejlepší výsledek = „Žádná viditelná změna“.