

## Technische datasheet Profivilt

### Formaat:

2440 x 1220 mm

3050 x 1220 mm\*

\*Alleen de kleuren grijs gemeleerd, grijs, donker grijs, antraciet, zwart, licht bruin en bruin grijs in 9 mm dik.

### Materiaal:

60% gerecycled PET

40% nieuw PET

### Ecologische eigenschappen(ISO 16516/ISO 16000-3):

- Vrij van vluchtige organische stoffen
- Vrij van formaldehyde
- Vrij van kankerverwekkende stoffen

Dikte	Product informatie			Akoestische resultaten		Brandgedrag
	Tolerantie	Gewicht	Dichtheid	$\alpha_w$	NRC	EN 13501-1
9 mm profivilt	+/- 0,5 mm	1,9 kg/m <sup>2</sup>	210 kg/m <sup>3</sup>	0,25	0,30	B-S1, Do
18 mm profivilt	+/- 0,8 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	140 kg/m <sup>3</sup>	0,40	0,60	
25 mm profivilt	+/- 1,5 mm	3,0 kg/m <sup>2</sup>	120 kg/m <sup>3</sup>	0,50	0,70	D-S2, Do

### Grijsschaal voor de beoordeling van verandering in kleur (ISO 105 A02)

Echtheidsgraad	Cielab verschil	tolerantie
5	0	0,2
4-5	0,8	+/- 0,2
4	1,7	+/- 0,3
3-4	2,5	+/- 0,35
3	3,4	+/- 0,4
2-3	4,8	+/- 0,5
2	6,8	+/- 0,6
1-2	9,6	+/- 0,7
1	13,6	+/- 1,0

---

**Kleurvastheid tegen chloorwater (ISO 105-E03)**

<i>Artikel kleur</i>	<i>Grijsschaal (echtheidsgraad)</i>
Donker blauw	5
Antraciet	5
Oker geel	5
Zwart	5
Grijs gemêleerd	5
Grijs	5
Wit	5
Licht bruin	5
Rood	5
Paars	5
Appel groen	5
Oranje	5
Geel gemêleerd	5