

# Specyfikacja Techniczna

Nazwa produktu:	<b>Balance Atomic</b>
Opis produktu:	<b>Płytką pętelkowa</b>
Rodzaj włókna:	<b>100% Solution Dyed Nylon Aquafil Econyl (Polyamide-PA)</b>
Rozmiar płytki:	<b>50 cm x 50 cm,</b>
Ciężar włókna:	<b>550g/m<sup>2</sup> +/-10%</b>
Ciężar całkowity:	<b>4300g/m<sup>2</sup> +/-10%</b>
Wysokość runa:	<b>4.5mm +/-10%</b>
Grubość całkowita:	<b>7.0mm +/-10%</b>
Gęstość rzędów; rozstaw igieł:	<b>1/10; 45</b>
Gęstość pętelkowania:	<b>176,850/m<sup>2</sup> +/-10%</b>
Rodzaj podkładu:	<b>Bitum-Accummen™, w 75% z recyklingu</b>
Klasa użytkowa:	<b>BS EN 1307 Heavy Commercial Use, Klasa 33</b>
Klasa komfortowa:	<b>LC1</b>
Klasa ogniowa:	<b>Euroclass Bfl-s1</b>
Ogrzewanie podłogowe:	<b>Dopuszczone do 27°C</b>
Test krzesła na kółkach:	<b>BS EN 985 Pass - do użytku ciągłego</b>
Test retencji:	<b>BS ISO 10361: Method B:2000 3 do 4</b>
Odporność na deformacje statyczne:	<b>BS 4939: 1987 (2003) Recovery &gt;80%</b>
Odporność na deformacje dynamiczne:	<b>BS ISO 2094: 1999 (2005) Loss &lt;20%</b>
Napięcie elektrostatyczne:	<b>BS ISO 6356:2000 &lt;2kV</b>
Odporność na płowienie:	<b>BS EN ISO 105 - B02 Minimum 6</b>
Odporność na szamponowanie:	<b>BS 1006:UK-TB: 1990 Minimum 4-5</b>
Pochłanianie dźwięku:	<b>BS EN 354:2003</b>
Tłumienie krokowe średnie:	<b>BS EN ISO 10140-3:2010 24dB</b>
Tłumienie krokowe przy 1000Hz:	<b>BS EN ISO 10140-3:2010 39dB</b>
Liczba płytek w opakowaniu:	<b>20 (5m<sup>2</sup>)</b>



Do produkcji tego wyrobu użyto energii odnawialnej.



Numer certyfikatu Environmental Profiles Scheme ENP353



Certyfikat numer: FM01440  
BS EN ISO 9001:2008

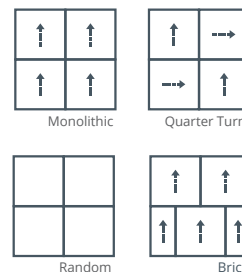


Klasa emisji substancji lotnych w skali od A+ (bardzo niska emisja) do C (wysoka emisja)

## Informacje dotyczące ochrony środowiska

- Produkty Burmatex spełniają klasę A i A+ norm budowlanych zdefiniowanych przez BREEAM.
- Produkty Burmatex spełniają jeden lub więcej kryteriów kwalifikujących do SKA.
- Wszystkie produkty (rulony i płytki) produkowane są na terenie jednego zakładu w Wielkiej Brytanii.
- Wszystkie surowce, w tym włókna, pozyskiwane są lokalnie, tj. w obrębie 20 mil (jeśli to możliwe).
- Ponad 75% podkładu Accumen™ pochodzi z recyklingu.
- Minimalizowanie zużycia surowców i energii poprzez ciągłą kontrolę i doskonalenie produkcji.
- Wszystkie odpady podlegają recyklingowi, a energia elektryczna pochodzi ze źródeł odnawialnych.
- Wszystkie produkty Burmatex posiadają klasę użyteczności Heavy Contract i 10 lat gwarancji.
- VOC: klasa A+

### Zalecane sposoby układania:



**LEED® v4** - Poprzez wykorzystanie produktów Burmatex we wnętrzach budynku komercyjnego można zwiększyć ocenę, jaką obiekt ten otrzyma w ramach certyfikatu LEED v4. Certyfikat LEED ocenia cały budynek, a nie poszczególne produkty. Produkty Burmatex mogą przyczynić się do spełnienia następujących kryteriów LEED v4: NC-v4/CI-v4 MRc2/MRc3, MRc3/MRc4, EQc1 (Strategie jakości powietrza wewnętrznego), EQc2 (niska emisja materiałów), EQc6 (oświetlenie wewnętrzne- opcja 2) oraz EQc9 (wydajność akustyczna). Więcej informacji na temat LEED na stronie [www.usgbc.org/contact](http://www.usgbc.org/contact)

Burmatex zastrzega sobie prawo do ulepszania specyfikacji wszystkich produktów bez uprzedniego powiadomienia. E&OE.  
Zamówienia podlegają warunkom sprzedaży Burmatex. Więcej: [www.burmatex.co.uk/termsandconditionsofsale](http://www.burmatex.co.uk/termsandconditionsofsale)