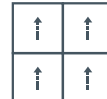


# specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Balance Grid, Balance Ground, Balance Grade
Opis produktu	Wykładzina pętelkowa strukturalna
Rodzaj włókna	100% nylon 6 barwiony na wskroś (Polyamide-PA)
Rozmiar płytki	50 cm x 50 cm
Ciężar włókna	628g/m <sup>2</sup>
Ciężar całkowity	4028g/m <sup>2</sup>
Wysokość runa	4.5mm
Grubość całkowita	7.0m
Gęstość rzędów; rozstaw igieł	1/12th, 48
Gęstość pętelkowania	226,771/m <sup>2</sup>
Rodzaj podkładu	Bitumiczne Accummen™, 75% z recyklingu
Klasa użytkowa	BS EN 1307 Heavy Commercial Use Class 33
Klasa komfortowa	LC2
Klasa ogniowa	Euroclass Bfl-s1
Przewodność cieplna, ogrzewanie podłogowe	Tog Rating: 0.42, nadaje się na ogrzewanie podłogowe
Test krzesła na kółkach	BS EN 985 Pass - do użycia ciągłego
Test retencji	BS ISO 10361: Method B:2000 3 to 4
Odporność na deformacje statyczne	BS 4939: 1987 (2003) Recovery >80% (24hrs)
Odporność na deformacje dynamiczne	BS ISO 2094: 1999 (2005) Loss <20% (1000 uderzeń)
Napięcie elektrostatyczne	BS ISO 6356:2000 <2kV
Odporność na plówienie	BS EN ISO 105 - B02 Minimum Grade 6
Odporność na szamponowanie Pochłanianie dźwięku	BS 1006:UK-TB: 1990 Minimum Grade 4-5
Tłumienie krokowe	BS EN 354:2003
Tłumienie krokowe przy 1000Hz	BS EN ISO 10140-3:2010 23dB
Liczba płytek w opakowaniu	BS EN ISO 10140-3:2010 36.3dB
	20 (5m <sup>2</sup> )

Zalecane metody układania



Monolitycznie



Do produkcji tego wyrobu użyto energii odnawialnej



Certyfikat Numer FM01440  
BS EN ISO 9001:2015



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



Deklaracja Środowiskowa Produktu wystawiona przez niezależne centrum certyfikujące zgodnie z ISO 14025:2006

## informacje dotyczące ochrony środowiska

- Produkty **burmatex**® są weryfikowane po kątem deklaracji środowiskowej produktów przez niezależne zewnętrzne centrum weryfikacji deklaracji i danych, zgodnie z ISO 14025: 2006. Szczegółowe oceny można znaleźć na stronie [www.environdec.com](http://www.environdec.com)
- Produkty **burmatex**® spełniają jeden lub więcej kryteriów kwalifikujących do SKA
- Wszystkie produkty (rulony, płytki i panele) produkowane są na terenie jednego zakładu w Wielkiej Brytanii
- Wszystkie surowce, w tym włókna, pozyskiwane są lokalnie, tj. w obrębie 30km (jeśli to możliwe)
- Ponad 75% podkładu Accummen™ 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
- Certyfikat VOC: klasa A+

**LEED® v4** - Produkty **burmatex**® mogą przyczynić się do spełnienia następujących kryteriów LEED v4: NC-v4 / CI-v4 MRC2 / MRC3 (Deklaracja i optymalizacja produktów budowlanych – deklaracja środowiskowa produktu), MRC3 / MRC4 (Deklaracja i optymalizacja produktów budowlanych - pozyskiwanie surowców), EQc1 (ulepszone strategie jakości powietrza w pomieszczeniach), EQc2 (materiały niskoemisyjne), EQc6 (oświetlenie wewnętrzne - opcja 2. Jakość oświetlenia (E - H)) i EQc9 (parametry akustyczne). Produkty nie podlegają przeglądowi w ramach LEED. Wymagania certyfikatu LEED obejmują łączną ocenę materiałów, a nie wydajność poszczególnych produktów lub marek. Więcej informacji na temat LEED, [www.usgbc.org/contact](http://www.usgbc.org/contact)

## Wartości LRV dla **balance grid**

Product code	Product colour name	CIE Y	CIE L
33901	steel grey	12.70	42.06
33902	warm dusk	21.06	53.08
33903	concrete core	18.14	50.18
33904	granite mesh	21.40	54.39
33905	smoky clay	13.64	43.19
33906	skylight chrome	13.82	44.52
33907	harbour cloud	13.26	41.73
33908	black nickel	6.73	29.39
33909	river haze	8.86	36.58
33910	sage glass	9.68	37.56
33911	twilight fog	9.34	35.52
33912	navy night	5.76	27.46

## Wartości LRV dla **balance ground**

Product code	Product colour name	CIE Y	CIE L
34101	steel	7.96	35.38
34102	warm	14.53	45.10
34103	concrete	15.01	45.30
34104	granite	16.15	47.16
34105	clay	17.94	50.00
34106	skylight	8.85	35.40
34107	harbour	8.05	32.91
34108	nickel	9.30	36.22
34109	river	6.15	28.31
34110	sage	14.46	45.64
34111	twilight	5.61	29.52
34112	navy	3.66	22.33

## Wartości LRV dla **balance grade**

Product code	Product colour name	CIE Y	CIE L
34001	steel tower	11.76	40.71
34002	warm frost	21.16	53.29
34003	concrete lead	18.38	50.68
34004	granite vapour	22.10	54.52
34005	city clay	11.32	40.85
34006	skylight beam	12.78	43.09
34007	harbour view	12.19	40.18
34008	urban nickel	6.25	29.21
34009	river dew	7.93	32.06
34010	sage vista	9.57	36.17
34011	twilight dawn	8.64	35.09
34012	navy shore	5.88	27.58