

# Bazalto

## opis techniczny



**.mdd**

## .mdd od wielu lat zajmuje czołowe miejsce wśród producentów w segmencie mebli biurowych.

O jakości naszych wyrobów świadczą zdobywane wyróżnienia oraz stale wzrastające zapotrzebowanie na oferowane przez nas produkty.

Realia dzisiejszego rynku wymagają ciągłego doskonalenia jakości na wszystkich szczeblach działalności nowoczesnej firmy. Dotyczy to w szczególności obsługi handlowej, marketingu, jakości produktu, a także jakości procesów przebiegających wewnątrz przedsiębiorstwa. .mdd z pewnością należy do tych przedsiębiorstw, które dbają o realizację wyżej wymienionych warunków będących podstawą sukcesu ekonomicznego firmy.

Stałe inwestycje w istniejący park maszynowy, optymalizacja systemów zarządzania oraz rozbudowa powierzchni hal produkcyjnych pozwalają zminimalizować czas potrzebny na wyprodukowanie gotowego produktu o najwyższej jakości.

**Potwierdzeniem długoletniego doświadczenia w zakresie produkcji mebli biurowych jest lista referencyjna firm i instytucji, które doceniły naszą sprawność funkcjonowania i kompleksową obsługę.**

**Jednym z naszych głównych priorytetów jest dbałość o środowisko naturalne.**

Stale inwestujemy w nowoczesny i energooszczędny sprzęt oraz kładziemy nacisk na segregację odpadów przemysłowych.

.mdd posiada liczne certyfikaty, potwierdzające wyjątkową dbałość i zaangażowanie w utylizację odpadów. Dbamy, aby wszystkie wykorzystywane przez nas surowce były przyjazne środowisku, dlatego też możemy się cieszyć wysokim współczynnikiem recyklingu naszych produktów, który kształtuje się na poziomie 95%.



## Informacje ogólne:

### Gwarancja:

Produkty .mdd - **2 lata**

(meble montowane przez .mdd

- **5 lat**)

Komponenty elektryczne oraz

tkaniny - **2 lata**.

### Certyfikat - płyta melaminowana:



### Certyfikat - tkanina:



### Montaż:

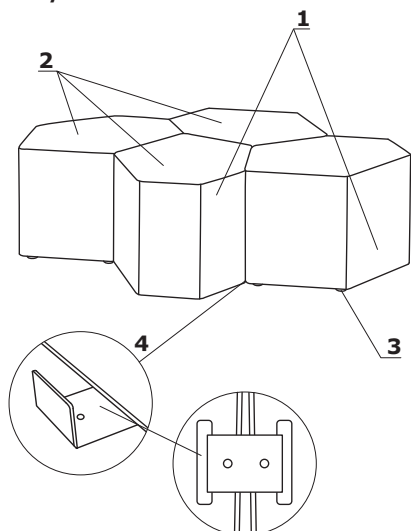
Produkt dostarczany w elementach

### Pakowanie:

folia piankowa

Bazalto	Data sporządzenia 17.05.2022	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 2/12
			informacje ogólne

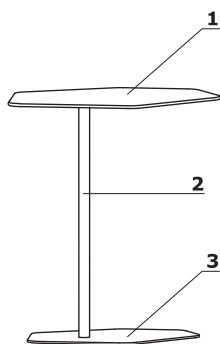
## Opis techniczny - Bazalto



1. Korpus – płyta 18 i 28 mm oraz HDF 3 mm, skręcony konfirmatami
2. Siedzisko – pianka: grubość 50 mm
3. Stopki tworzywowe – Ø30 mm, 6 szt.
4. Łączniki metalowe – profil 2 mm cięty laserowo, malowane proszkowo, kolor: czarny

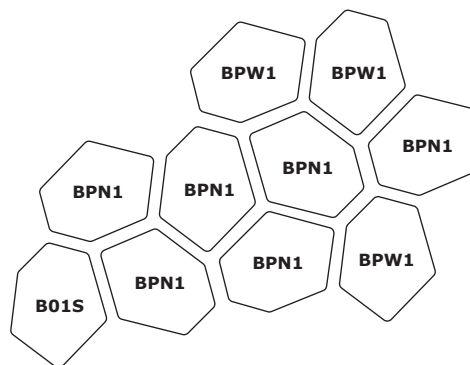
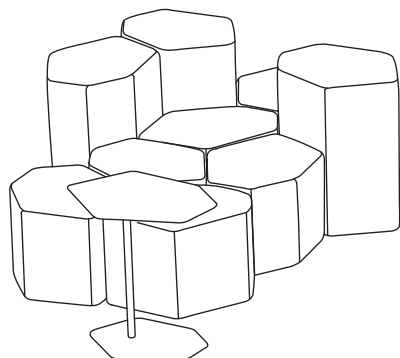
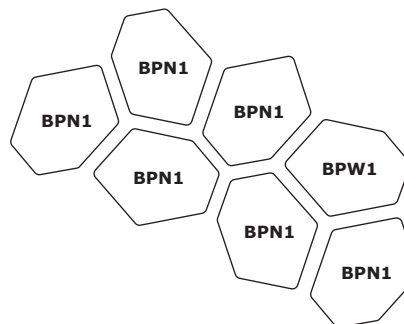
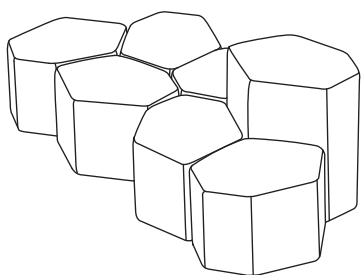
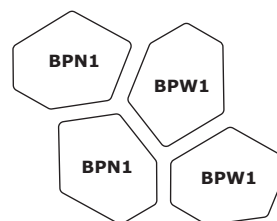
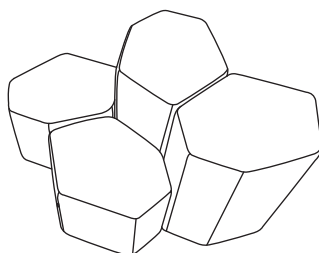
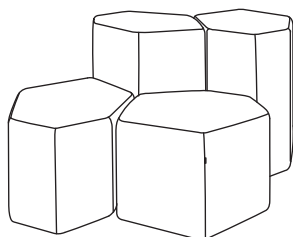
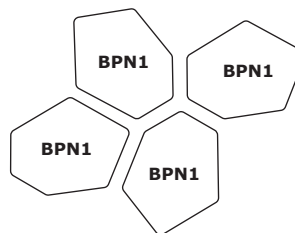
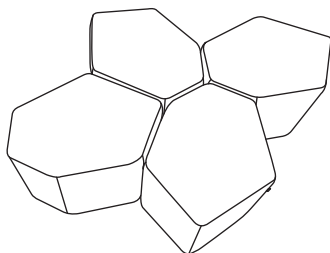
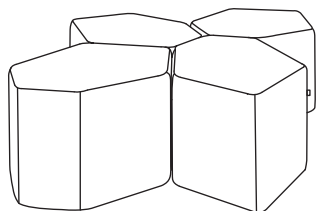
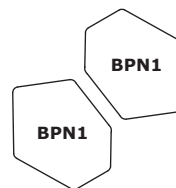
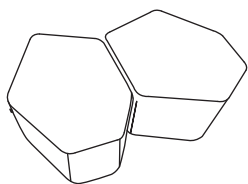
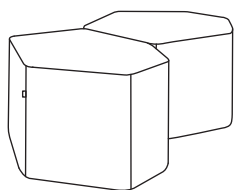
- max. obciążenie - 120 kg

## Opis techniczny - stolik

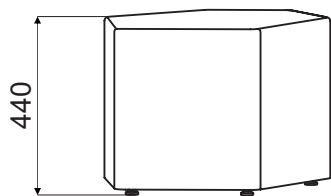


1. Blat – HPL barwiony w masie, grubość 10 mm
2. Stelaż – kolumna pionowa wykonana z rury Ø30 mm, grubość ścianki 2 mm; malowany proszkowo
3. Podstawa – metal malowany proszkowo, grubość 5 mm

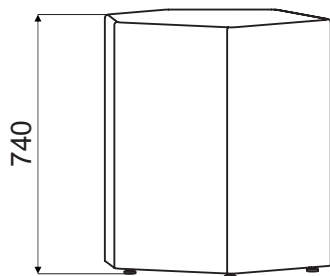
# Przykładowe konfiguracje



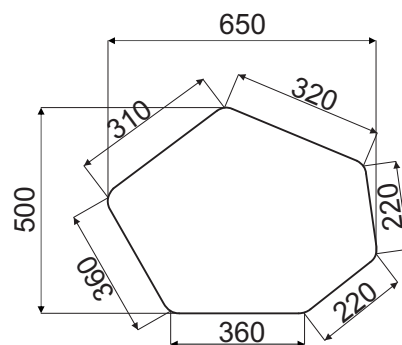
Wymiary - Bazalto



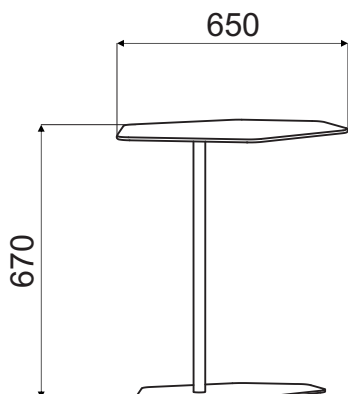
**BPN1**



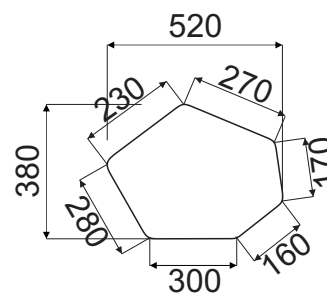
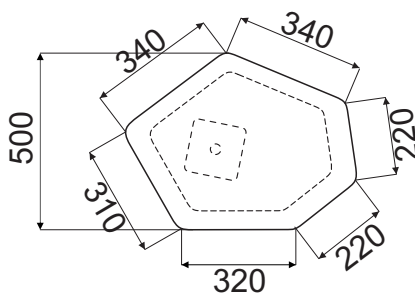
**BPN2**

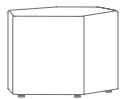


Wymiary - stolik

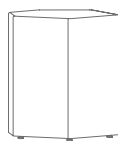


**B01S**



**Bazalto \***

**BPN1**  
663 / 522 / 440  
10.1 kg



**BPW1**  
663 / 522 / 740  
12.9 kg

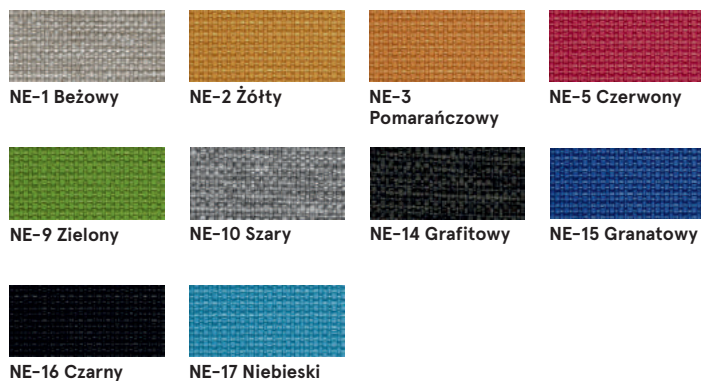
**Stolik \***

**B01S**  
651 / 505 / 670  
8 kg

\* wymiary wyrażone w milimetrach: szerokość x głębokość x wysokość

<b>Bazalto</b>	Data sporządzenia 17.05.2022	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 6/12
			<b>produkty</b>

## Tkanina Nemo



**Dane techniczne:**

**Skład** polyester 100%

**Gramatura** 366g/m2

**Odporność na ścieranie** PN\_EN ISO 12947 - 2:2 100,000

**Odporność na pilling** skala 1-8, max. 8, PN-EN ISO 105 - B02 (3-4)

**Odporność na światło** skala 1-5, max. 5, PN-EN 1021 - 2, PN-EN 1021 - 1

**Odporność koloru na ścieranie** skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche (4-5))

## Tkanina Medley - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** polyester 100%

**Gramatura** 510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)

**Odporność na ścieranie** BS EN ISO 12947-2, 75,000 cykli Martindale

**Odporność na pilling** skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4)

**Odporność na światło** skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

**Odporność koloru na ścieranie** skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche) (4-5/4-5)

**Akustyczne pochłanianie dźwięku** ISO 354

**Trudnozapałność** BS EN 1021-1 (papieros)  
BS 475 partia 7, klasa 2  
Class Uno UNI 9174 - UNI 8457  
CA TB 117-2013  
ASTM E 84 Class I

## Tkanina Atlantic \* - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** polyester 100%

**Gramatura** 530 g/lm (17.09 oz/lin.yd.)

**Odporność na ścieranie** BS EN ISO 12947-2, 110,000 cykli Martindale

**Odporność na pilling** skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4-5)

**Odporność na światło** skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

**Odporność koloru na ścieranie** skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche) (4-5/4-5)

**Trudnozapałność** CA TB 117-2013  
ASTM E 84 Class I  
BS EN 1021-2 (zapałka)  
BS EN 1021-1 (papieros)

\* Istnieje możliwość zamówienia produktu w pełnej kolorystyce Atlantic wg wzornika Gabriel w terminie 7 tygodni

## Tkanina Vita - II grupa cenowa



<b>Dane techniczne:</b>	
<b>Skład</b>	Powierzchnia: 98,5% PVC, 1,5% PU Skład: 50% poliester, 50% bawełna
<b>Gramatura</b>	850g/m <sup>2</sup> ± 10% (1190G/lin. m ± 10%)
<b>Odporność na ścieranie</b>	BS EN ISO 5470-2, 100,000 cykli Martindale
<b>Odporność na światło</b>	6 (ISO 105 - B02)
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	Mokre: 4, Suche: 4 (ISO 105 - X12)
<b>Trudnozapałność</b>	BS EN 1021 - (papieros) BS EN 1021 - 2 (zapałka) BS 5852 - (źródło zapłonu 5) BS 7176 - (Średni stopień zagrożenia)
<b>Wyginanie</b>	BS EN ISO 7854 - metoda B, 400.000 cykli wyginania
<b>Przeciwdrobnoustrojowe / grzybiczne</b>	AATCC 147

## Tkanina Charles \* - II grupa cenowa

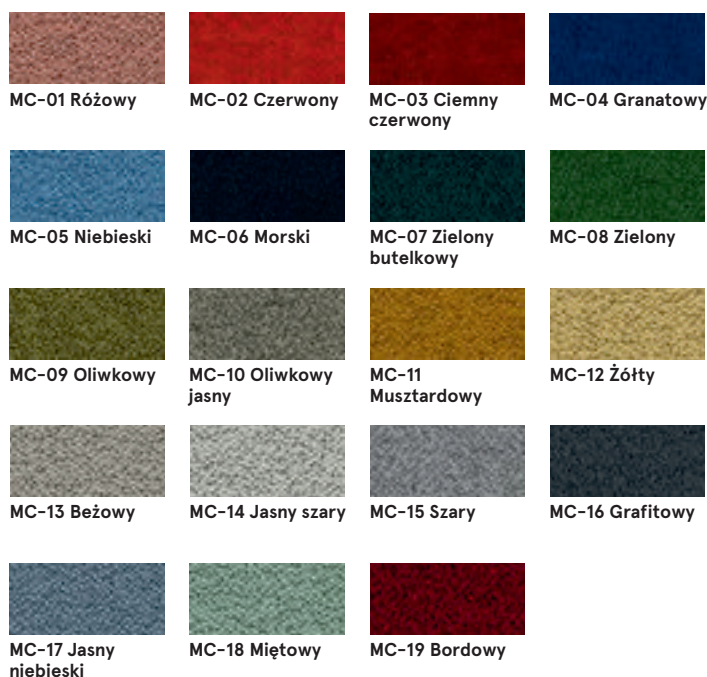


<b>Dane techniczne:</b>	
<b>Skład</b>	100% poliester
<b>Gramatura</b>	433g/m <sup>2</sup>
<b>Odporność na ścieranie</b>	90,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
<b>Odporność na pilling</b>	EN ISO 12945-2, 5
<b>Odporność na światło</b>	EN ISO 105-B02, 5
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	suche: 4-5, mokre: 4-5, EN ISO 105x12
<b>Trudnozapałność</b>	EN 1021, 1

\* Istnieje możliwość zamówienia produktu w pełnej kolorystyce Charles wg wzornika Dekoma w standardowym terminie realizacji.



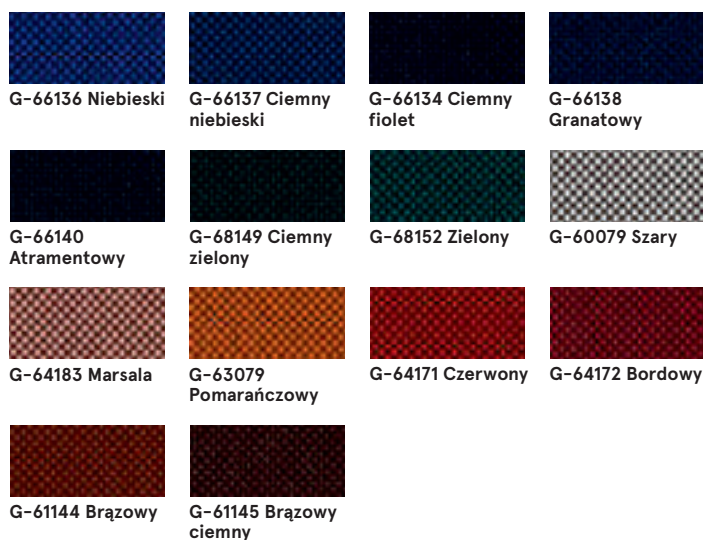
## Tkanina Mica - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

<b>Skład</b>	poliester pochodzący z recyklingu 97%, poliester 3%
<b>Gramatura</b>	305g/m <sup>2</sup>
<b>Odporność na ścieranie</b>	60,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
<b>Odporność na pilling</b>	skala 1-5, maks. 5 - EN ISO 12945-2EN ISO 12945-2, 4-5
<b>Odporność na światło</b>	skala 1-8, maks. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	suche: 4-5, mokre: 4-5, skala 1-5, maks. 5 - EN ISO 105x12
<b>Trudnozapałność</b>	CA TB 117-2013 ASTM E 84 klasa I BS EN 1021-1 Papierosy BS EN 1021-2 Match BS 476 część 7 klasa I

## Tkanina Go Check - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

<b>Skład</b>	100% Trevira CS
<b>Gramatura</b>	435g/mb
<b>Odporność na ścieranie</b>	80,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
<b>Odporność na pilling</b>	skala 1-5, maks. 5 - EN ISO 12945-2, 5
<b>Odporność na światło</b>	skala 1-8, maks. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	suche: 4-5, mokre: 4-5, skala 1-5, maks. 5 - EN ISO 105x12
<b>Trudnozapałność</b>	BS EN 1021 1 i 2 Papierosy i zapałki BS EN 1021-1 Papierosy BS 5852 Crib 5 BS 7176 Średnie zagrożenie DIN 4102 - B1 NFP 92-503 / 504/505 M1 ÖNORM A3800-B1-B3825-Q1 Wielka Brytania Klasa Uno UNI 9175 Klasa 1 I EMME FAR / JAR 25.853 (a) (i) (ii) CA TB 117-2013 DIN EN 13501-1 B-s1, d0 AM 18 - NF D 60-013- (tylko dla tkaniny)

### Tkanina Xtreme - III grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** 100% Trevira Clame (CS)  
100% Recykling (YS)  
Polyester zmniejszający palność.  
Barwniki nie zawierają metali ciężkich.

**Gramatura** 310 g/m<sup>2</sup> ±5% (435g/lin.m ±5%)

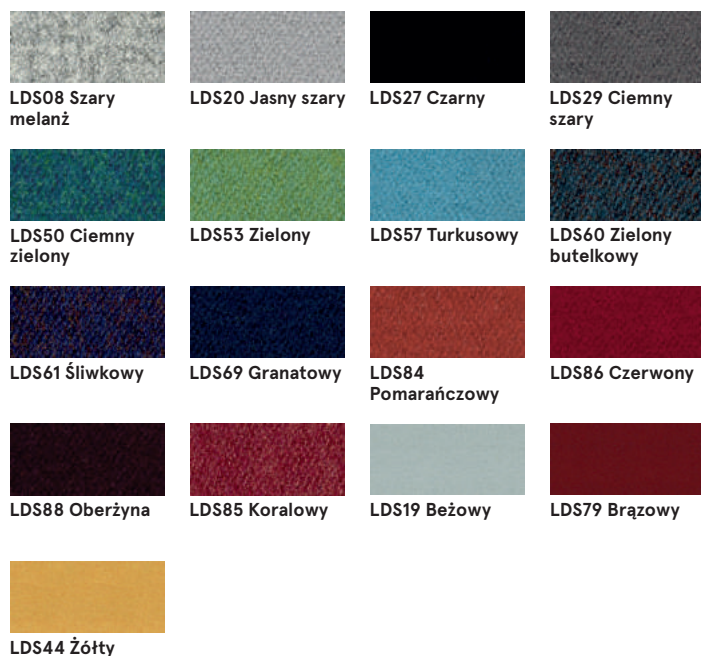
**Odporność na ścieranie** 60,000 cykli Martindale (CS)  
100,000 cykli Martindale (YS)

**Odporność na światło** 6 (ISO 105 - B02)

**Odporność koloru na ścieranie** Mokre: 4, Suche: 4 (ISO 105 - X12)

**Trudnozapałność** EN 1021 - 1 (papieros),  
EN 1021 - 2 (zapałka)  
BS 7175 Niski stopień zagrożenia,  
NF P92-507 M1, DIN 4102 B1,  
UNI 9175 Klasa 1 IM, UNI 8456,  
UNI 9174 & UNI 9177 Classe Uno,  
ÖNORM B 3825 & A 3800-1  
NF D 60-013

### Tkanina Synergy - III grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** 95% Wełna Vierge, 5% Poliamid

**Gramatura** 400g/m<sup>2</sup> ±5% (560 g/lin.m ±5%)

**Odporność na ścieranie** Niezależnie certyfikowany  
≥100,000 cykli Martindale

**Odporność na światło** 5 (ISO 105 - B02)

**Odporność koloru na ścieranie** ISO 105 - X12 - Mokre: 4, Suche: 4

**Trudnozapałność** EN 1021 - 1 (papieros),  
EN 1021 - 2 (zapałka),  
BS 7176 Niskie zagrożenie,  
UNI 9175 Classe 1 IM,  
ÖNORM B 3825 & A 3800-1

## Tkanina Silvertex - III grupa cenowa

Istnieje możliwość zamówienia produktu w pełnej kolorystyce Silvertex wg wzornika Spradling w terminie 15 dni roboczych.

### Dane techniczne:

<b>Skład</b>	warstwa wierzchnia: 100% Winył podkład: 100% Poliester Hi-Loft™ 685 gr/m2
<b>Gramatura</b>	>300,000 cykli Martindale
<b>Odporność na ścieranie</b>	>= 7 (1000 godzin, wg skali blue wool)
<b>Odporność na UV</b>	-23°C
<b>Odporność na pękanie</b>	NF P 92-503 / M2 EN 1021, Część 1&2 DIN 4102 B2 ÖNORM B 3825, Grupa I - Zachowanie w warunkach ogniowych ÖNORM A 3800, Część I, Klasa gęstości dymu QI - niska emisja dymu IMO Res. MSC.307 (88) (kod 2010 FTP) Załącznik I Część 8 (MED.)Marine Equipment Directive w wersji obecnie obowiązującej UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Klasa I.IM (uno I EMME) UNE 23.727-90 IR /M2 EN 71-2: 2006+AI: 2007 Bezpieczeństwo zabawek - Część 2: Palność ECE R 11 8 (zastępuje Dyrektywę 95/28/EC) FMVSS 302 FAR 25/853
<b>Ognioodporność</b>	Antymikrobowa, antybakteryjna, przeciwgrzybiczna
<b>Ochrona przeciwdrobnoustrojom</b>	

## Tkanina Atlas - IV grupa cenowa



### Dane techniczne:

<b>Skład</b>	90% new wool, 10% nylon
<b>Gramatura</b>	286g/m2, 400g/lm
<b>Odporność na ścieranie</b>	100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947
<b>Odporność na światło</b>	ISO 105 B02: 6-7
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	ISO 105-X12:2001, (wet/dry) 4-5/4-5
<b>Trudnozapałność</b>	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3, BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1M, US Cal. Bull. 117-2013

## Tkanina Field2 - IV grupa cenowa



### Dane techniczne:

<b>Skład</b>	100% Trevira CS
<b>Gramatura</b>	321g/m2, 450g/lm
<b>Odporność na ścieranie</b>	100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947
<b>Odporność na światło</b>	ISO 105 B02: 5-7
<b>Trudnozapałność</b>	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, DIN 4102 B1 FAR 25.853, UNI 9177 classe 1, US Cal. Bull. 117-2013

<b>Bazalto</b>	Data sporządzenia 17.05.2022	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 11/12
			<b>kolorystyka</b>

## Skóra - IV grupa cenowa



L01 Czarny



L02 Ciemny zielony



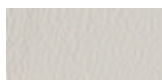
L03 Granatowy



L04 Brązowy jasny

L05 Brązowy  
ciemny

L06 Szary



L07 Beżowy

### Dane techniczne:

**Skład** Typ - korygowana skóra licowa

Rodzaj wykończenia - skóra pigmentowa  
Suche: 500 cykli - min. 4 w skali szarości,  
Mokre: 250 cykli - min. 4 w skali szarości,  
UNI EN ISO 11640

**Odporność na ścieranie**

**Odporność na światło**

**Trudnozapałność**

min. 4 w skali szarości, UNI ISO 105-802

Brak zapalenia

UNI EN 1021-1-2006

BS EN 1021-1-2006

## Błat B01S - HPL



30 Biały



08 Czarny

## Podstawa B01S - metal

M015 Biały  
półmat RAL9010M115 Czarny  
półmat RAL9005