

## PODUSZKA NA ŁAWKĘ OBJEKT tkanina gładka grubość całkowita 23 mm - grubość całkowita 28 mm - grubość całkowita 33 mm

### Opis materiału:

#### Tkanina:

Tkanina gładka o wysokiej odporności mechanicznej, **100 % poliakryl dralon.**

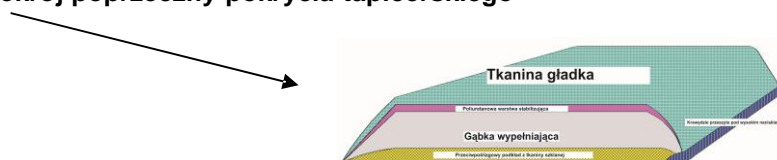
Masa liniowa:	540 g/mb (szerokość 130 cm)
Odporność na przecieranie:	35.000 cykli
Odporność na tarcie:	4-5
Światłoodporność:	6-7
Wodoodporność:	5
Odporność na działanie rozpuszczalników:	3
Odporność na szamponowanie:	3
Wytrzymałość na rozrywanie wg DIN 53857	osnowa 1020N, wątek 1000N

#### **20 odcieni barw wg karty barw**

#### Budowa pokrycia tapicerskiego:

- Warstwa stabilizująca: poliuretanowa warstwa stabilizująca jest zgrzana z tkaniną gładką.
- Gąbka wypełniająca: wyjątkowo wytrzymałe, wysokojakościowe tworzywo spienione, masa właściwa 60 kg/m<sup>3</sup>, wytrzymałość przy ściskaniu 8,5; grubość warstwy gąbkowej 15 mm, 20 mm wzgl. 25 mm, zależnie od grubości pokrycia tapicerskiego.
- Przeciwoślizgowa gąbka adhezyjna: przeciwoślizgowa gąbka adhezyjna 5 mm z tkaniną podkładową wykonaną z jedwabiu poliestrowego/jedwabiu szklanego, zmywalna na mokro.
- Klej i szew brzegowy: klej poliuretanowy bezrozpuszczalnikowy do spajania różnych materiałów; potrójne przeszycie pod wysokim naciskiem ze specjalnego jedwabiu poliamidowego wytrzymałego na zerwanie.

#### Przekrój poprzeczny pokrycia tapicerskiego



#### Proces wytwarzania:

Tkanina podkładowa z warstwą stabilizującą, gąbka wypełniająca i przeciwoślizgowa pianka adhezyjna zostają połączone ze sobą metodą zgrzewania; dodatkowo wszystkie materiały zostają przeszycie na krawędziach pod wysokim naciskiem.

#### Właściwości poduszek Havener na ławki kościelne:

Poduszki zostają ułożone luźno na wszystkich ławkach i krzesłach przy zapewnieniu pełnej przeciwoślizgowości. Można je kłaść i zdejmować wielokrotnie bez utraty cechy przeciwoślizgowości i bez uszkodzenia powierzchni poduszki. Powłoka tapicerska nie ulega pofałdowaniu i nie odkształca się. Poduszki na ławki można wykorzystać z systemem ogrzewania ławek. Przez przeszycie i sklejenie wszystkich wysokojakościowych materiałów wykluczono możliwość rozrywania się tapicerki na krawędziach, co gwarantuje wyjątkowo długi czas użytkowania produktu.

#### Wykonanie na miarę

Poduszka tapicerska zostaje wykonana z zapewnieniem **dokładnego dopasowania** do każdej z ławek, **bez widocznego szwu**; naroża, zaokrąglenia, ukosy i wycięcia ławek zostają uwzględnione indywidualnie.

## 15 lat gwarancji na kompletne pokrycie tapicerskie