

Polyhedron sofa

MCI Contest 2014
Material Contest - Best Italia

sezione del poliedro

Starkryll®
by Legnopan S.p.a.

cuscino in poliuretano
due strati di poliuretano:
nella parte inferiore uno ad alta densità,
nella parte superiore **Thermofresh**

schiuma poliuretanicca al microscopio

Thermofresh
by Palma S.p.a.

poliuretano formula chimica

CC(=O)NCCOC(=O)

weaire-phelan
struttura geometrica di una schiuma ideale

Polyhedron

Poliedrico, incorniciato, versatile.
Polyhedron è pensato per adattarsi a spazi di diverse dimensioni, sia privati che pubblici, racchiudendo in sé la capacità di trasformarsi nella forma e nell'immagine.
I poliedri, infatti, con la loro peculiarità di essere simonificabili, possono essere combinati insieme tramite un sistema di aggancio a incastro e connessi per formare "cuscini" più o meno lunghi e per riempire lo spazio in maniera originale e differente a seconda dei propri gusti ed esigenze: quello che inizialmente può apparire un divano, può diventare un mobile destinato al riposo, o un'assoluta tana di sedute e appoggi.
La possibilità di inserire i cuscini in numero e colore variabili nella struttura permette, inoltre, di avere un'immagine mutevole e che si adatta all'ambiente al quale è destinato.

Caratteristiche tecniche

Struttura realizzata con lamine di Starkryll® by Legnopan S.p.a.
Imbottitura dei cuscini realizzata con strato inferiore in poliuretano ad alta densità e strato superiore in Thermofresh by Palma S.p.a.
Rivestimento in diversi tessuti e colori. Stodentabile.

1

2

3

combinazione A

combinazione B

combinazione C

combinazione D

combinazione E

SILVIA EXANA_ELENA LODDI

Polyhedron
combinazione A sofa

Polyhedron
combinazione B sofa

Materiali

Starkryll® assicura resistenza al prodotto e notevole fascino estetico.
La possibilità di essere lavorato con le macchine per la lavorazione del legno e di essere curabile, previo riscaldamento delle lamine, consentono con estrema facilità di ottenere forme tutt'altro che scontate.
Essendo inoltre altamente igienico, poiché impermeabile e non poroso, attribuisce a Polyhedron la proprietà di essere adatto ad ambienti con diversa destinazione d'uso.

Thermofresh, grazie ai PCM presenti al suo interno, garantisce un comfort costante, rendendo Polyhedron una piacevole e accogliente esperienza.
Il processo di trattamento ultravioletti a cui è sottoposto questo poliuretano rende i cuscini particolarmente igienici, permettendoci di contemplare l'utilizzo delle sedute Polyhedron negli ambienti più disparati: dal locale pubblico (musei, librerie, ecc.) ai locali destinati all'infanzia, dal soggiorno alla camera da letto.

MCI Contest 2014
Material Contest - Best Italia

tetralcadeaedro

fronte	lato	alto
0,48	0,41	0,47
0,57	0,46	0,50

dodecaedro

fronte	lato	alto
0,62	0,51	0,52
0,71	0,62	0,62

SILVIA EXANA_ELENA LODDI