

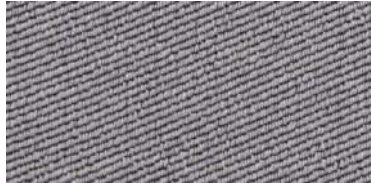


# Tapaluz XDN

by **DABEDAN**



# Tapaluz XDN



Tapaluz XDN | 401



Tapaluz XDN | 421



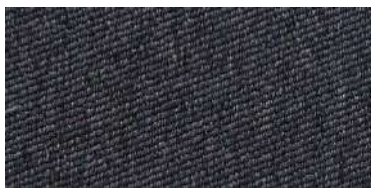
Tapaluz XDN | 484



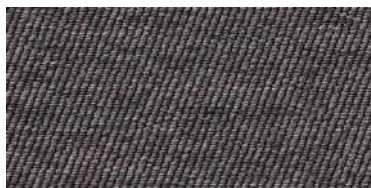
Tapaluz XDN | 402



Tapaluz XDN | 404



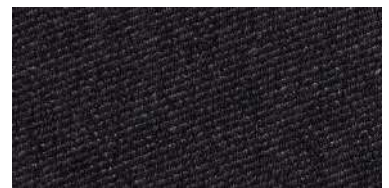
Tapaluz XDN | 422



Tapaluz XDN | 420



Tapaluz XDN | 408



Tapaluz XDN | 412

# Tapaluz XDN



Dimout ignífugo de aspecto *wool-like*, con elevada capacidad de ocultación y excelente comportamiento acústico. Su construcción sin resinas y su acabado textil en ambas caras lo convierten en una solución premium para proyectos contract exigentes.

Flame-retardant dimout with a *wool-like* appearance, offering high light-blocking performance and excellent acoustic behaviour. Its resin-free construction and textile finish on both sides make it a premium solution for demanding contract environments.

## DATOS TÉCNICOS

### Composición:

100% Poliéster FR

### Ancho:

300 cm (±2%)

### Largo de rollos:

20–25 m

### Peso:

410 g/m<sup>2</sup> (±5%)

### Solidez a la luz:

5–6

EN ISO 105-B02:2014

Método 2 escala 1–8; 8 mejor valor

### Resistencia a la abrasión:

8.000 ciclos (C)

UNE EN ISO 12947-2:1998/AC:2006

Escala A–C; A mejor valor

### Pilling:

5 (A)

EN ISO 12945-2:2000

Escala A–D; A mejor valor

### Resistencia a la tracción:

Urdimbre: 1.300 N · Trama: 2.200 N (A)

UNE EN ISO 13934-1:2013

Escala A–D; A mejor valor

### Resistencia a las costuras:

Urdimbre: 5,21 mm · Trama: 6,87 mm (C)

UNE EN ISO 13936-2:2004

Escala A–D; A mejor valor

### Resistencia térmica:

0,0323 m<sup>2</sup>K/W

EN ISO 11092:2014

### Absorción solar:

75,1 ± 0,5 (%)

UNE EN 14500:2021

### Absorción luminosa:

86,2 ± 0,6 (%)

UNE EN 14500:2021

### Absorción acústica:

α<sub>w</sub> = 0,80 · UNE-EN ISO 11654:1998

α<sub>medio</sub> = 1,02 · UNE EN 1793-1:2017

### Transmitancia luminosa:

0,0 ± 0,1

UNE EN 14500:2021

### Certificados ignífugos:

UE: UNE EN 13773:2003 (C-1)

A: B-1 DIN 4102 (B1)

Consultar:

F: NF P92-507:1995 (M-1)

I: C-1 UNI 9176:1998 (C-1)

USA: NFPA 701

## TECHNICAL DATA

### Material:

100% Polyester FR

### Width:

300 cm (±2%)

### Roll length:

20–25 m

### Weight:

410 g/m<sup>2</sup> (±5%)

### Light fastness:

5–6

EN ISO 105-B02:2014

Method 2 scale 1–8; 8 best value

### Abrasion resistance:

8,000 cycles (C)

UNE EN ISO 12947-2:1998/AC:2006

Scale A–C; A best value

### Pilling:

5 (A)

EN ISO 12945-2:2000

Scale A–D; A best value

### Breaking strength:

Warp: 1,300 N · Weft: 2,200 N (A)

UNE EN ISO 13934-1:2013

Scale A–D; A best value

### Seam slippage resistance:

Warp: 5,21 mm · Weft: 6,87 mm (C)

UNE EN ISO 13936-2:2004

Scale A–D; A best value

### Thermal resistance:

0,0323 m<sup>2</sup>K/W

EN ISO 11092:2014

### Solar absorption:

75,1 ± 0,5 (%)

UNE EN 14500:2021

### Light absorption:

86,2 ± 0,6 (%)

UNE EN 14500:2021

### Acoustic absorption:

α<sub>w</sub> = 0,80 · UNE-EN ISO 11654:1998

α<sub>mid</sub> = 1,02 · UNE EN 1793-1:2017

### Light transmittance:

0,0 ± 0,1

UNE EN 14500:2021

### Fire resistance certifications:

EU: UNE EN 13773:2003 (C-1)

GER: B-1 DIN 4102 (B1)

Inquire:

F: NF P92-507:1995 (M-1)

I: C-1 UNI 9176:1998 (C-1)

USA: NFPA 701



Scan for details /  
Escanee para más información



Avda. Can Bordoll, 55  
08202 Sabadell  
BARCELONA  
+34 932 076 785  
dabedan@dabedan.com  
www.dabedan.com

\* El color puede variar de una partida a otra  
\* Colour may vary from one batch to another

\* Las características técnicas especificadas en el presente documento tienen un carácter únicamente informativo y no son vinculantes.  
DABEDAN se reserva el derecho de introducir modificaciones en cualquier momento por razones técnicas, evolutivas o de mercado.

\* The technical characteristics specified in this document are strictly informative and not guaranteed.  
DABEDAN reserves the right to introduce modifications at any time for technical, evolutionary or market-related reasons.