

Ultra Board® 15 U-3

Vores stærke løsning til
1-lagskonstruktioner

Produktdatablad

05/2025



Beskrivelse

Forstærket glasfimerameret byggeplade type U-3. Pladen leveres med 4 skårne kanter for limning af pladesamlinger.

Ultra Board® 15 U-3 anvendes indendørs til vægge og lofter samt i vådum.

Mærkning

Knauf U-3 gipsplade er mærket på følgende måde:

Bagsiden, midten af pladen: 'Ultra Board 15 U-3, produktionslinje, dato, klokkeslæt'.

Montage

Find montagevejledning på knauf.dk. Anvend EHG-skruen, når du monterer Ultra Board® 15 U-3 på stål og træ - så opnår du den pæneste overflade med mindst muligt spartelarbejde.

Du kan også anvende klammer, minimum 44 mm, hvis du monterer Ultra Board® 15 U-3 på træ. Husk at sætte slagstyrken ned på din klammepistol for at få en pænere overflade.

Bearbejdning

Pladerne tilskæres med hobbykniv eller fukssvans. Brug en skarp kniv, når du skærer Ultra Board® og vær sikker på, at du bryder kartonoverfladen med dit snit.

Få momentum til korrekt knæk ved at trække snittet på pladen til kanten af et fast underlag, løfte pladen 10-15 cm og knække den over kanten.

Produktdata

Egenskaber		Værdi	Enhed
Mål	Benævnelse	15	mm
	Tykkelse	15,5	mm
	Bredde	1200	mm
	Længde	900	mm
	Vægt	15,0	kg/m ²
	Rumvægt	968	kg/m ³
Tolerancer	Tykkelse	±0,5	mm
	Bredde	+0/-2	mm
	Længde	+0/-2	mm
	Vægt	± 4	%
	Langkant, parallelitet	0	mm
	Kortkant, parallelitet	2,0	mm/m bredde
Styrke	Bøjningsstyrke på langs	6,7	MPa
	Bøjningsstyrke på tværs	2,8	MPa
	Forskydningsstyrke pr. befæstigelse	900	N
	λ-værdi	0,25	W/m•K
	Max. påvirkning, 5-10 min	< 120	°C
	Max. påvirkning varig	< 50	°C
Fugt	Z-værdi	0,79	GPa•s•m ² /kg
	Vanddamp diffusionsmodstandsfaktor	10	
	Længdeudvidelse ved variation i RF på 45-90%	0,04	%
Brand	Reaktion på brand	A2-s1,d0 (B1)	
	Beklædningsklasse	K ₁ 10	
Standard	Deklareret type efter EN 520	DFH3IR	

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

Service:

salg@knauf.com

Technical consulting:

teknik-dk@knauf.com

www.knauf.dk