



PRODUKTDATABLAD

09/2024

Diamant Board

13 mm DF-2

Gipsplade type DFH2IR
Kantudformning 2

Produktbeskrivelse

Glasfiberarmeret gipskartonplade med større densitet og hårdhed end standard gipsplader. Leveres med kartonklædte, forsænkede langkanter og skårne kortkanter.

Anvendelse

Diamantpladen anvendes til Skudsikre vægge i kombination med Knauf Torro Board og som yderste pladelag i RC2 indbrudssikre vægge.

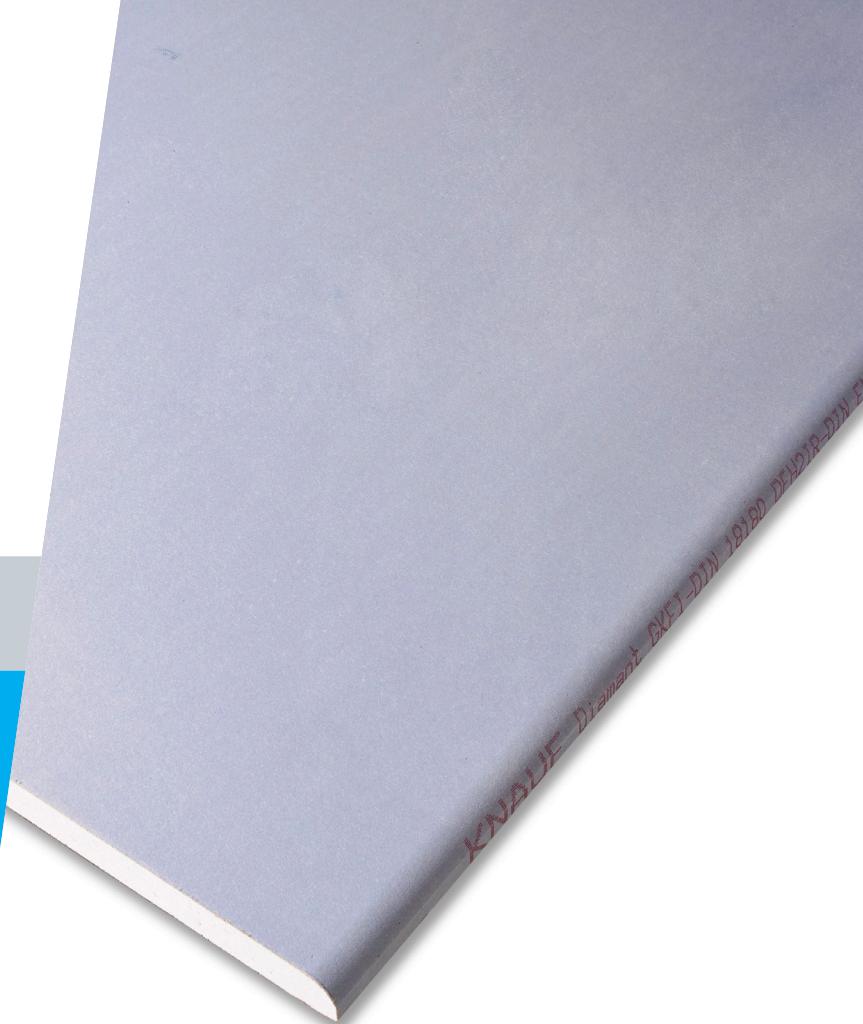
Bearbejdning

Pladerne tilskæres med hobbykniv eller fukssvans.

Mærkning

Diamant Board pladen er mærket på følgende måde:
Udført med blå karton og rødt stempel på bagsiden med produktionsdata.

Build on us.



Produktdata			
Egenskab		Værdi	Enhed
Mål	Benævnelse	13	mm
	Tykkelse	12,5	mm
	Bredde	*	mm
	Længde	*	mm
	Vægt	12,8	kg/m ²
	Rumvægt	> 1000	kg/m ³
Tolerancer	Tykkelse	±0,5	mm
	Bredde	+0/-4	mm
	Længde	+0/-5	mm
	Vægt	± 4	%
	Langkant, parallelitet	0	mm
	Kortkant, parallelitet	2,5	mm/m bredde
Styrke	Bøjningsstyrke på langs	8,1	MPa
	Bøjningsstyrke på tværs	3,3	MPa
	Overfladehårdhed, Indtrykning i.h.t EN 520	15	mm Ø
Varme	λ-værdi	0,27	W/m•K
	Max. påvirkning, 5-10 min	≤ 120	°C
	Max. påvirkning varig	≤ 50	°C
Fugt	Z - værdi	0,64	GPa•s•m ² /kg
	Vanddamp diffusionsmodstandsfaktor 10	10	
	Længdeudvidelse ved variation i RF på 45-90%	0,04	%
Brand	Reaktion på brand	A2-s1,d0 (C1)	
	Beklædningsklasse	K ₁ 10	
Standard	Deklareret type efter EN 520	DFH2IR	