

Clima Board

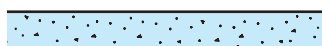
9 mm EH-3
Gipsplade type EH
Kantudformning 3

Datablad

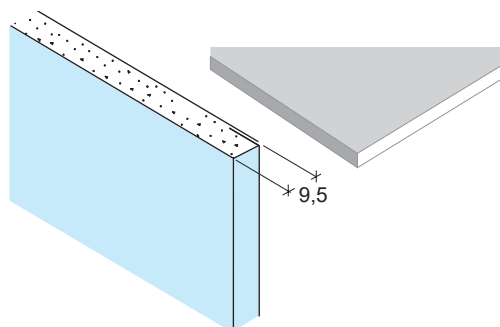
02/2026



Rette, kartonklædte langkanter



Skårne kortkanter



Egenskaber		Værdi	Enhed
Mål	Benævnelse	9	mm
	Tykkelse	9,5	mm
	Bredde	900 / 1200	mm
	Længde	2500 / 2700 / 3000	mm
	Vægt	7,5	kg/m ²
	Rumvægt	789	kg/m ³
Tolerancer	Tykkelse	±0,5	mm
	Bredde	+0/-4	mm
	Længde	+0/-4	mm
	Vægt	± 4	%
	Langkant, parallelitet	0	mm
	Kortkant, retvinkelhed	2,5	mm/m bredde
Styrke	Bøjningsstyrke på langs	7,8	MPa
	Bøjningsstyrke på tværs	3,1	MPa
	Forskydningsstyrke pr. befæstigelse	400	N
Varme	λ-værdi	0,21	W/m·K
	Max. påvirkning, 5-10 min	≤ 120	°C
	Max. påvirkning varig	≤ 50	°C
Fugt	Z - værdi	0,63	GPa·s·m ² /kg
	Vanddamp diffusionsmodstandsfaktor	13	
	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	EH2	

Beskrivelse

Glasfiberarmeret fugtimpregneret og diffusionsåben gipskartonplade type EH-3. Pladen leveres med kartonklædte rette langkanter og skårne kortkanter.

Anvendelse:

Vindtæt og diffusionsåben vindspærre på ydervægge samt brandbeskyttelse til stråtag.

Bearbejdning:

Pladerne tilskæres med hobbykniv eller fukssvans.

Overfladebehandling:

De vindtætte plader skal forsynes med en facade og/eller tagbeklædning. Pladetype EH kan ikke overfladebehandles.

Håndtering:

Monterede udvendige gipsplader tåler vejrpåvirkninger i en begrænset periode. EH-3 kan tåle vejrpåvirkning i op til 3 måneder. Ved gunstige forhold kan længere eksponeringstid opnås, og ved udsættelse for kraftig slagregn bør kortere eksponeringstid vælges. En forudsætning for ovenstående er, at pladerne har mulighed for udtørring i tiden mellem regnbyger.

Mærkning:

Knauf Clima Board har en grønblå forsidekarton og mærket på følgende måde: Forsiden, midten af pladen, "KNAUF". Bagsiden, "Clima Board 9 EH-3, produktionslinie, holdnr., dato, klokkeslet".