

Produktnavn

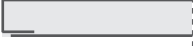
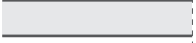
Gyproc GFUE 15 Vindtæt Ergo – Vindtætningsplade

Produktbeskrivelse

Gyproc GFUE 15 Vindtæt er en traditionel type vindtætningsplade, der er ekstra brandbeskyttende, lufttæt og diffusionsåben. Kernen består af imprægneret og glasfiberarmeret gips. Overflader på begge sider består af imprægneret og vandafvisende karton.

Formater	GFUE 15
Tykkelse (mm)	15,4
Bredde (mm)	900
Længde (mm)	2400

Pladekanter

Langkant	Ret, kartonbeklædt	
Kortkant	Ret, savet	

Anvendelsesområde

Gyproc GFUE 15 Vindtæt anvendes som ekstra brandbeskyttende vindspærreplade i lodrette lette ydervægge bygget op med skelet af trælægter eller stålprofiler. Ydervæggen skal afslutningsvis beklædes med en ventileret regnskærm, der er tæt for nedbør.

Pladen kan tåle påvirkninger af vejrliget i maksimalt 1 måned, og det anbefales, at afdække den monterede plade med en funktionel og tæt regnskærm, eller anden midlertidig afdækning, hurtigst muligt.

Montering

Gyproc GFUE 15 monteres på underlag af trælægter eller stålprofiler med egnet og korrosionsbeskyttet befæstigelsesmiddel. Underlaget skal være monteret med en afstand på maksimalt 600 mm. Skruer monteres langs pladekanter med en indbyrdes afstand på maksimalt 200 mm og langs mellemiggende understøtninger med en indbyrdes afstand på maksimalt 300 mm. Pladesamlinger kan forsynes med profiler for sikring mod indtrængning af vand i udførelsesperioden. Bemærk at vindspærrepladen skal være tør, og forblive tør, når der monteres videre med isoleringsmateriale, dampspærre og beklædning på den indvendige side af vindspærrepladen. Se desuden Gyproc Monteringsanvisning.

Bearbejdning

Pladen kan tildannes ved at gennemskære forsidekartonen med en kniv, derefter knækkes pladen over en skarp kant og bagsidekartonen gennemskæres. Skårne pladekanter kan pudses med mellemfint slibepapir.

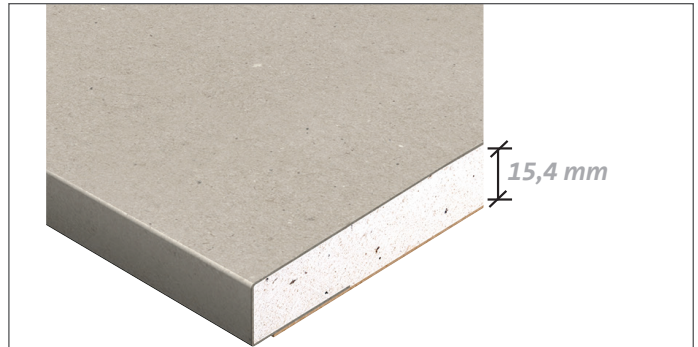
Opbevaring

Plader skal opbevares tørt og smudsfrigt. Bundter skal udlægges på strøer med en maksimal afstand på 600 mm. Ved evt. vandtæt afdækning med presenning, skal der sikres luftcirkulation på bundtets overside.

Tilbehørsprodukter

Skruer type Gyproc QU, Gyproc QUB.

Profiler type Gyproc H 15, Gyproc F 15 Flex.



Tekniske data for GFUE 15

Brandtekniske egenskaber

A2-s1,d0 (Ubrændbart)

K₁ 10 B-s1,d0 (Klasse 1 beklædning)

Fugtmæssige egenskaber

Diffusionsmodstand, Z (GPa · s · m²/kg) ca. 0,4

Længdeudvidelse RF 40–90 % (mm/m) 0,4

Diffusionsmodstandsfaktor, μ < 10

Fugtoptagelse < 10 % svarende til Klasse H2 iht. EN 520

Termiske egenskaber

Varmemodstand, R (m² · K/W) 0,07

Varmeledningsevne, λ (W/m · K) 0,25

Længdeudvidelseskoefficient (pr. K) 25 x 10⁻⁶

Tæthed

Luftgennemgangstal (m³/m² · s · Pa) 0,2 x 10⁻⁶

Dimensioner

Tykkelse (mm) 15,4 +/-0,4

Bredde (mm) 900 +/-3

Længde* (mm) +/-4

Afvigelse fra vinkelretthed pr. 600 mm pladebredde (mm) 1,0

Vægt (kg/m²) 12,7 +/-0,3/-0,2

Elasticitetsmodul

På langs (GPa) 2,5

På tværs (GPa) 2,0

Bøjningsstyrke

På langs (MPa) 6,2

På tværs (MPa) 2,4

* Se produktkatalog eller www.gyproc.dk for aktuelle længder

Håndtering

For generel håndtering af gipsplader, se branchevejledning for Håndtering af gipsplader på www.bar-ba.dk

Bortskaffelse

Restprodukter af nye eller gamle Gyproc GFUE 15 vindtætningsplader kan genanvendes til fremstilling af nye gipspladeprodukter. Aflevering til de sædvanlige affaldshåndteringsordninger for byggematerialer.

Yderligere information www.gyproc.dk

Gyproc Teknisk Salg på tlf. 59 57 03 30 eller mail: info@gyproc.com

Gyproc A/S

Hareskovvej 12 • 4400 Kalundborg
Tlf.: 59 57 03 30 • www.gyproc.dk • e-mail: info@gyproc.com
apr2015. ©Gyproc.

Gyproc A/S tager forbehold for evt. ændringer eller trykfejl.