

Generelt

Produkt	Selvbærende, diffusionsåben lerpudsplade
Konstruktion	Blød træfiberplade (DIN EN 18986), lerpuds, armeringsvæv af glasfiber
Kant	Forsænket spartelkant på alle fire sider
Anvendelse	Til beklædning af indvendige vægge og loft. Kan anvendes i vådrum dog ikke i områder under direkte påvirkning af vand.

Produktdata

Dimensioner	62,5 x 115 x 3,1 cm
Overfladeareal	0,72 m ²
Vægt	18 kg/plade (= 25 kg/m ²)
Varmerør	11,6 mm udvendig diameter – tykkelse 1,5 mm – rørlængde 2,57 m
Pudsoverflade	15 mm på det færdige system (inkl. overfladepuds)

Installation

Montering	Monteres forskudt i forhold til hinanden, på OSB beklædte vægge eller på ramme-konstruktion af træ eller metal (w = 6 cm), afstand max 62,5 cm. På loftskonstruktioner og ved montering på underside af lægter, bør afstande ikke være mere end 31,25 cm. Kan ligeledes monteres på underlag med fuldflade ved brug af lim.
Materiale til montering	Gipsskruer (3,9 x 45 mm) eller galvaniserede søm/hæfteklammer (længde min. 50 mm, bredde min. 10 mm, tykkelse min. 1,4 mm)
Fastgørelsesafstand	Ca. 15 cm fra hinanden i de forsænkede kanter. På lofter eller undersiden af spær, er der behov for en ekstra række gennem midten af pladen i længderetningen.

Fysiske egenskaber

Vanddampdiffusions

modstand $\mu_{\text{total}} < 7$

Densitet $6,7 \times 10^2 \text{ kg/m}^3$ (gennemsnit)

Varmeledningsevne $\lambda_{\text{total}} = 0,073 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$; $s(d) = 0,031 \text{ m}$

Øvrigt

Opbevaring Opbevares tørt, stables liggende på plant underlag.

naturbo system naturbo clima er en del af naturbo lerpudssystemet.