
Produktbeskrivning

Råvaror, tillverkning, klinkerplattor

Höganäs oglaserade klinkerplattor är tillverkade av utvalda finmalda leror och formade genom torrprensning. Prensning och bränningsprocess ger en tät, frostsäker platta med hög resistens mot kemiska angrepp och mekanisk nötning. Metoden för tillverkning av plattorna medför att vissa avvikelser i färgnyans kan förekomma mellan olika tillverkningstillfällen.

Av trycktekniska skäl kan färgåtergivningen i foldern någon gång avvika från den verkliga nyansen.

Måttoleranser

	SS-EN 176, Grupp B1	
Längd och bredd	90<S≤190 cm ²	190<S≤410 cm ²
Tjocklek	±1,0%	±0,75%
Kantrakhet	±10%	±5,0%
Rätvinklighet	±0,5%	±0,5%
Ytplanhet	±0,6%	±0,6%
	±0,5%	±0,5%

Färgsortering sker efter SS-EN-normer som tillåter viss färgvariation. Vattenabsorption och andra fysikaliska egenskaper kontrolleras regelbundet.

Frostbeständighet

Serie ”Grynna” är frostbeständig på både vertikala och horisontella ytor under förutsättning att våra projekterings- och monteringsanvisningar följs.

Tekniska data

Plattor i serie Grynna uppfyller gällande produktstandard SS-EN 176, samt även kommande världsstandard ISO 13006.

Vattenabsorption, SS-EN 99 / SS-EN ISO 10545-3	≤0,5%
Böjhallfasthet, SS-EN 100 / SS-EN ISO 10545-4	50–70 N/mm ² (500–700 kp/cm ²)
Hårdhet enl. Mohs skala, SS-EN 101	≥6
Avnötning torr, SS-EN 102 / SS-EN ISO 10545-6 (max. enligt normen)	100–150 mm ³ (205 mm ³)
Friktionskoefficient, ISO 10545-17A, torr	0,9 (slät yta)
våt	0,8 (slät yta)
Halkdämpningsklass, DIN 51 130	R9/R10 (slät yta) R11 (rutnabb)
Halkdämpningsklass, DIN 51 097	B (slät yta) C (rutnabb)

Användningsrekommendationer

Oglaserade plattor serie Grynna kan användas på både golv och väggar. Vanliga användningsområden är golv i offentliga miljöer som entreer, entréhallar, butiker, restauranger, banklokaler, kyrkor och bibliotek, men även för golv i toaletter och badrum.

Plattornas egenskaper gör dem särskilt lämpliga för golv i lokaler där höga krav på slitstyrka och rengörbarhet föreligger, dock bör de ljusa färgerna undvikas i hårt smutsande miljöer. Plattorna kan användas både inom- och utomhus. Vid utomhusanvändning gäller de begränsningar som betingas av plattornas frostbeständighet.