
Nordic Build ikke-bærende Facadeelement

Projekttilpassede ikke-bærende uorganiske facadeelementer



Materiale

Nordic Build ikke-bærende facadeelement er et uorganisk og ubrændbart element. Produktet består af profilvalset tyndpladestål, mineraluld, kompositplader.

Nordic Build ikke-bærende facadeelement har en høj brandmodstandsevne og en tæthed der fuldt lever op til kravene i det danske bygningsreglement. Ydermere sikrer korrosionsbeskyttelsen at produktet kan anvendes som tæthedsplanet, under en delvist åben regnskærm.

Ikke-bærende facadeelementer afsluttes i udgangspunktet som rå elementer, men kan tilbydes yderligere kompletteret fra fabrik, ligesom døre og/eller vinduer kan tilbydes monteret.

Anvendelse

Nordic Build ikke-bærende Facadeelement finder typisk anvendelse ved søjle/drager systemer eller tværvægsbyggerier.

Tekniske specifikationer for Nordic Build ikke-bærende Facadeelement

Måltolerancer	
Længde	0-3,5 m. ± 4 mm. 3,5-7,25 m. ± 6 mm. > 7,25 m. ± 6 mm.
Højde	< 2,5 ± 3 mm.
Diagonaldifference	± 5 mm.
Tykkelse	$\pm 1,5$ %
Krumning	± 5 mm.

Mekaniske egenskaber			
Tykkelse (mm)	352	402	487
Modulær brede (mm)	250		
Total bredde (mm)	≤ 9000		
Spændvidde/etagehøjde (mm)	≤ 4000		
Vægt (kg/m ²)	57	62,2	71,2
Isoleringsevne (W/m ² K)	0,14	0,12	0,10

Brand egenskaber			
Modstandsevne	EI90	EI90	EI90

Tæthed	
Luftgennemtrængning	Klasse A4 ved ± 600 Pa (DS/EN 12152)
Vandtæthed	1200 Pa (DS/EN 12865)

Korrosion	
Korrosionsbeskyttelse	1000 t. salttågetest (ISO 7253 / DIN 50021)