
Nordic Build Tagelementer

Projektilpassede uorganiske tagelementer



Materiale

Nordic Build Tagelementer er et uorganisk og ubrændbart element. Produktet består af profilvalset tyndpladestål, mineraluld, kompositplader og tagpap.

Nordic Build Tagelementer har en høj brandmodstandsevne og en tæthed der fuldt lever op til kravene i det danske bygningsreglement. Ydermere sikrer korrosionsbeskyttelsen at produktet og kan finde anvendelse, uden tagpap, som undertag, under eksempelvis tegltage.

Tagelementer afsluttes i udgangspunktet med underpap udvendig og uden overflader indvendigt.

Anvendelse

Nordic Build Tagelementer kan anvendes i alle bygningskategorier.

Tekniske specifikationer for Nordic Build Tagelementer

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

Mekaniske egenskaber				
Tykkelse (mm)	355 ⁽¹⁾	405 ⁽¹⁾	490 ⁽¹⁾	540 ⁽¹⁾
Modulær brede (mm)	250			
Total bredde (mm)	≤ 3500 ⁽²⁾			
Spændvidde (mm) ⁽³⁾	≤ 12000			
Vægt (kg/m ²)	62,7	68	77	82,7
Isoleringsevne (W/m ² K)	0,14	0,12	0,10	0,08

Brand egenskaber	
Modstandsevne	REI 60 ⁽⁴⁾

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)

(1) Tykkelsen inkluderer underpap.

(2) Tagelementer kan udføres i op til 3500 mm i bredde, dog udføres de standard som 2500 mm.

(3) Se endvidere bæreevnetabel på www.nordicbuild.dk

(4) Nordic Build tagelementer kan leveres op til REI 60, hvor elementerne kompletteres med 2 x 15 mm brandgips. REI 30 kan leveres i elementer uden overflader