

**Produkttypens unika identifikationskod:**

Isolerbalk Exakt

**Avsedd användning/avsedda användningar:**

Förtillverkade armerade och isolerade lättklinkerelement avsedda att användas som balkar i byggnadskonstruktioner.

**Tillverkare:**

Finja Betong AB, Betongvägen 1, 281 93 Finja

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

2+

**Harmoniserad standard Anmält/anmälda organ**

EN 1520:2011 / Nordcert Nr 1505

**Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dimensioner	Längd	1195 - 5995 mm	EN 1520:2011
	Bredd/Tjocklek	290, 350, 400 mm	
	Höjd	197, 397 mm	
Tryckhållfasthet	LAC, Karakteristisk	5 MPa	
Densitet, Lättklinker	Torrdensitet, Medel	1000 kg/m <sup>3</sup>	
Värmekonduktivitet, Lättklinker	$\lambda_{10, dry, mat P = 50 \%$	0,30 W/mK	EN 1520:2011 Tabellvärde (Tabell 8)
Värmekonduktivitet, EPS Grå	$\lambda$	0,030 W/mK	Deklarerat värde EPS Grå
Draghållfasthet och Sträckgräns	Stål/Armering	500 MPa, B500AB	EN 10080:2005, SS 212540:2011
Mekaniskt motstånd	Se Ritning	K12-04, K12-05	EN 1520:2011
Armeringskorrosion	Exponeringsklass	XC4 och XF1	
Brandreaktion, Lättklinker	Commission Decision 2000/605/EC	Euroklass A1	
Brandreaktion, EPS Grå		Euroklass F	EN 13501-01
Frostbeständighet	Erfarenhetsmässigt	Mycket God	-
Farliga ämne		Inga	-

**Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.**

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



Finja den 2023-07-24