

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	1010 kg/m ³	
Värmekonduktivitet, Lättklinker	$\lambda_{10, dry, mat P = 50 \%$	0,30 W/mK	EN 1520:2011 Tabellvärde (Tabell 8)
Värmekonduktivitet, EPS Grå	λ	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 2024-05-03