

NPB255

Hulplade til CLT konstruktioner

NPB255 hulplade er designet specielt til CLT konstruktioner. Korrekt installation sikres nemt af en hjælpelinje, der angiver, hvor pladen skal placeres.

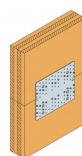
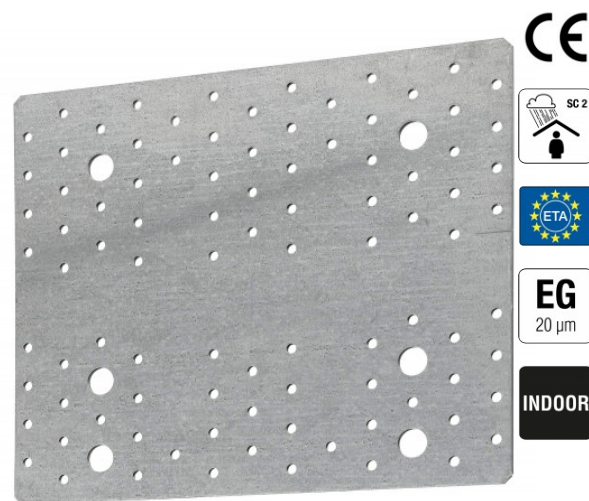
Egenskaber

Materiale

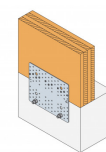
- Stålkvalitet:
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - svarende til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Ideel til CLT byggeri
- Korrekt installation sikres nemt af en hjælpelinje
- Stor alsidighed: Kan fastgøres på træ og betonunderlag
- Høj bæreevnekapacitet for vandret (F₂/F₃) og lodret (F₁) lastningsretning



Træ på træ



Træ på beton



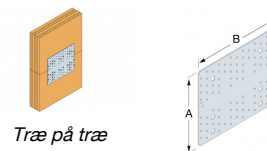
Træ på beton



NPB255
Hulplade til CLT konstruktioner

Teknisk data

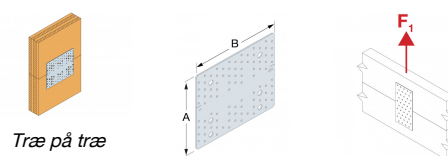
Dimensioner



Træ på træ

Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]			Huller	
		A	B	Tykkelse	Ø5	Ø14
NPB255	1967265	214	255	3	93	6

Karakteristisk bæreevne - Træ/træ samling

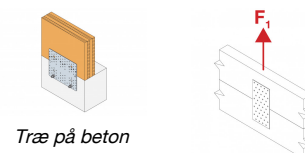


Træ på træ

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/træ samling - $R_{lat,k}$					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]			
	Top part	Bund part	$R_{1,k}$		F_2	
			CNA4.0x50	CSA5.0x50	CNA4.0x50	CSA5.0x50
NPB255	11	15	23.9	27.6	20.8	24

Værdier er gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.

Karakteristisk bæreevne - Træ/beton samling



Træ på beton

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/beton samling - $R_{lat,k}$					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]			
	Top part	Bund part	$R_{1,k}$		F_2	
			CNA4.0x50	CSA5.0x50	CNA4.0x50	CSA5.0x50
NPB255	11	2	23.9	27.6	22.8	26.3

Værdier er gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.

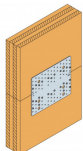
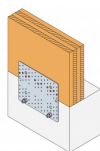
NPB255

Hulplade til CLT konstruktioner

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0x ℓ kamsøm eller CSA5,0x ℓ beslagskruer
- Til fastgørelse på beton anvendes to M12 bolte

*Træ på træ**Træ på beton*

Hedgaardsvej 11 8300 Odder
tel: +45 8781 7400
fax : +45 8781 7409

NPB255
Hulplade til CLT konstruktioner

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2023-12-05

www.strongtie.dk**SIMPSON****Strong-Tie**