



TS-TEGL A/S
Ulvehøjvej 5
8670 Låsby
07
EN 845-2:2013

Overligger type: Komposit overligger, for anvendelse i bærende eller ikke bærende murværk
Ydeevnedeklaration nr.: 001DO2013-07-01

Regningsmæssig bæreevne, i normal kontrolklasse og konsekvensklasse, iht. diagram i bilag 1
Nedbøjning: Beregnes ud fra programmet Ec6design.com
Vandoptagelse: NPD
Vanddamppermalitet: NPD
Vægt pr areal enhed: NPD
Varmeisoleringsevne: NPD
Brandmodstandsevne: R0
Holdbarhed (korrosion) stål nr. 1.4301 EN 10088. Se Mærkebrik
Holdbarhed (frost/tø): Se mærkebrik
Farlige stoffer: Indeholder ingen farlige stoffer

Overliggertype: Komposit overligger

- Minimum længde af vederlag: 228 mm
 - Længde i mm: Se følgeseddel
 - Bredde i mm: Se følgeseddel
 - Højde i mm: Se følgeseddel
 - Geometri: Se følgeseddel
 - Minimum bredde af det overliggende element: Svarende til bredde
 - Højde af det overliggende element i mm: 2-9 skifter af mursten (højde af byggesten 54 mm)
 - Pudsning ikke påkrævet
 - Fugtspærre er påkrævet iht. EN 1996-1-1
- Krav til materialer til påmurede skifter:
- Byggesten type HD, iht. EN771-1, højde 54 mm
 - Minimum krav iht. EN 1996-1-1 for det overliggende murværk som danner kompositdelen af overligger:
 - Basistrykstyrke mindst 4,4 MPa
 - Kohæsion min. 0,2 MPa
 - Minimum mørtelstyrke: Overnævnte krav skal kunne opfyldes
 - Tegloverliggeren skal under opmuringen understøttes for hver mindst 60 cm. Understøtningen må først fjernes, når mørtlen i tegl bjælken er hærdet.

Egenskab	Klasse	Farve på brik	Prægning ud over Dansk murstenskontrols bmærke
Holdbarhed, korrosion og frostfasthed	Stål nr. 1.4301 i eksponeringsklasse MX3.2 og MX4 (aggressivt miljø)	Blå	F2
	Stål nr. 1.4.301 i eksponeringsklasse MX2-3.1 (moderat miljø)	Grøn	F1
	"Sort" stål i eksponeringsklasse MX1 (passivt miljø)	Rød	F0
Brandmodstandsevne	I brandmodstandsklasse R0	Hvid/Grå	R0
	I brandmodstandsklasse R30	Lilla	R30
	I brandmodstandsklasse R60	Sort	R60
	I brandmodstandsklasse R120	Gul	R120