

## YTELSESERKLÆRING: No. CPR-IT1/0271

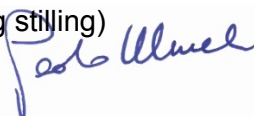
- Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **MAPEWRAP 11**
- Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:  
**To-komponent konstruktivt lim**
- Produsentens tilskattede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Tiltenkt brukt for liming av plater til forsterkning for liming av mørtel eller betong**
- Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5  
**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
- Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:  
**Ikke relevant**
- Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:  
**System 2+**  
**System 3 for brannpåvirkning**
- Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**Teknisk kontrollorgan ICMQ S.p.A., No. 1305, har utført innledende inspeksjon av fabrikk- og produksjonskontroll (FPC) og har kontinuerlig overvåking, vurdering og godkjenning av produksjonskontroll (FPC), i samsvar med system 2+, og har utstedt produktsertifikat No. 1305-CPD-616**  
**Teknisk kontrollorgan CSI SpA, No. 0497, har utført klassifisering av brannpåvirkning på prøver fra leverandør, i samsvar med system 3, og har utstedt rapport No. DC01/CL/076F08.**
- Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:  
**Ikke relevant**
- Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Hefffasthet (EN12188)</b>	<b>Heft ved avtrekk <math>\geq 14</math> N/mm<sup>2</sup></b>	<b>EN 1504-4:2004</b>
<b>Skjærfasthet (EN12188)</b>	<b>Skjærfasthet ved vinkel: 50° <math>\sigma_0 \geq 50</math> N/mm<sup>2</sup> 60° <math>\sigma_0 \geq 60</math> N/mm<sup>2</sup> 70° <math>\sigma_0 \geq 70</math> N/mm<sup>2</sup> <math>\geq 12</math> N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Hefffasthet (EN1236)</b>	<b>Pass</b>	
<b>Skjærfasthet (EN 12615)</b>	<b><math>\geq 6</math> N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Trykkfasthet</b>	<b><math>\geq 30</math> N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Egnethet for påføring på vått underlag (EN12636)</b>	<b>Pass</b>	
<b>Krymp/ekspansjon</b>	<b><math>\leq 0,1\%</math></b>	
<b>Brukstid</b>	<b>35 min at 23°C</b>	
<b>Elastisitetsmodul</b>	<b><math>\geq 2000</math> N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Temperaturutvidelseskoeffisient</b>	<b><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></b>	
<b>Glassovergangstemperatur</b>	<b><math>\geq 40^\circ \text{ C}</math></b>	
<b>Brannpåvirkning</b>	<b>Class B-s1,d0</b>	
<b>bestandighet</b>	<b>Pass</b>	
<b>Farlige bestanddeler</b>	<b>NPD</b>	

- Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**



(navn og stilling)



**Milan, 01/07/2013**  
(sted og utstedelsesdato)

.....  
(signatur)

# CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-4:2004

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<b>10</b> <b>CPR-IT1/0271</b> <b>EN 1504-4:2004</b> <b>MAPEWRAP 11</b>	
<i>Structural bonding product for intended use in bonded plate reinforcement and bonded mortar or concrete for strengthening an existing concrete structure</i>	
Bond/adhesion strength (EN 12188)	Pull off strength $\geq 14$ N/mm <sup>2</sup> Slant shear strength at degree: 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm <sup>2</sup> 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm <sup>2</sup> 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm <sup>2</sup>
Shear strength (EN 12188)	$\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>
Bond/adhesion strength (EN 12636)	Pass
Shear strength (EN 12615)	$\geq 6$ N/mm <sup>2</sup>
Compressive strength	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>
Sensitivity to water (EN 12636)	Pass
Shrinkage/expansion	$\leq 0,1\%$
Workability	35 min at 23°C
Modulus of elasticity	$\geq 2000$ N/mm <sup>2</sup>
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 \times 10^{-6}$ K <sup>-1</sup>
Glass transition temperature	$\geq 40^\circ$ C
Reaction to fire:	Class B-s1,d0
Durability	Pass
Dangerous substances:	NPD