

PRESTANDEDEKLARATION



Nr. Joma-DoP-006-13/SE

I överensstämmelse med bilaga III i Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)

- 1. PRODUKTENS TYPIDENTIFIERING** MURKRAMLA NR.13 - "PENDEL M5 & M6" Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen
- 2. AVSEDD ANVÄNDNING** Asymmetrisk pendelkramla utformad för att användas tillsammans med JOMA murkramla nr.1 eller nr.3 - ett ledat system som tillåter vertikala rörelser i murverket. Monteras i betongstomme.
- 3. TILLVERKARE** JOMA AB, Målskog, SE-335 91 Gnosjö, Sweden
- 5. SYSTEM FÖR BEDÖMNING AV PRESTANDAKONTROLL** System 3
- 6a. HARMONISERAD STANDARD** EN 845-1:2013+A1:2016
Anmält organ nr. 1235, Teknologiskt institut , DK-8000, Århus har utfört typprovning av produkten enligt produktstandarden.

7. DEKLARERAD PRESTANDA

Angiven prestanda gäller för de dimensioner som anges under tabell 1..

Tabell 1: Pendel med M5-expander

Längd (mm)	Max. isolering (mm)	Min/max hålrum*
50	20	40-160
80	50	70-190
100	70	90-210
110	80	100-220
130	100	120-240
150	120	140-260
180	150	170-290
200	170	190-310
230	200	220-340
250	220	240-360
280	250	270-390
300	270	290-410

Tabell 2: Pendel med M6-expander

Längd (mm)	Max. isolering (mm)	Min/max hålrum*
230	200	220-340
250	220	240-360
280	250	270-390
300	270	300-410
330	300	320-440
340	310	330-450
360	330	350-470
380	350	370-490
400	370	390-510
430	400	420-540

*Måttet avser avstånd mellan insidan av skalmuren in till bakomliggande stomme: luftspalt+isoleringsvidd. Angivna mått gäller i kombination med Joma murkramla nr.3 där $B_{max} = 170$ samt att förankringsdjupet är 30mm.



7. DEKLARERAD PRESTANDA FORTS.

Tabell 2.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dragkraftskapacitet stomme	2,0 kN (Betong C30, karakteristiskt)	EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ
Dragkraftskapacitet i kombination med murfäste (M2,5-bruk, karakteristiskt) ¹⁾	1,6 kN	EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ
Tryckkraftskapacitet	Beräknas enl. EC3 & EC6	EN 1993 & EN 1996. Kontakta Joma AB för värden vid specifika längder.
Material	Austenitiskt rostfritt stål EN 1.4301 eller EN 1.4401 - ref.nr: 1 & 3	EN 845-1:2013+A1:2016, annex A, tabell A1
Korrosionsklass	Klass MX1 - MX5	EN 1992-2
Minsta förankringsdjup betongstomme	30 mm	EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ
Spann över isoleringstjocklekar	0-400 mm (se tabell 1)	EN 845-1:2013+A1:2016
Spann över hålrumsvidth	40 - 540 mm (se tabell 1)	EN 845-1:2013+A1:2016

¹⁾ I kombination med JOMA Murkramla nr.3 och förutsatt att produkten är monterad med ett förankringsdjup om minst 30mm i betongstomme.

8. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestandan som anges i punkt 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 26/05-2023



Yngve Josefsson
Teknisk chef