

# SUORITUSTASOILMOITUS



Nro Joma-DoP-009-13/FI

Laadittu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen  
(EU) N:o 305/2011 liitteen III mukaan  
(Rakennustuoteasetus)

- 1. TUOTETYYPIN YKSILÖLLINEN TUNNISTE** MUURAUSSIDE NRO 16 – Holkkiramla (HR)
- 2. TUOTTEEN TUNNISTETTAVUUS** Tuotenimi ja tuotenumero pakkauksessa
- 3. KÄYTTÖTARKOITUS** Suora epäsymmetrinen muurausside. Ei salli pystysuuntaista liikettä tiilirakenteessa. Asennetaan betonirunkoon. Toinen pää jälkitaivutetaan laastisaumaan.
- 4. VALMISTAJA** JOMA AB, Målskog, SE-335 91 Gnosjö, Ruotsi
- 5. VALTUUTETTU EDUSTAJA** Amutek Oy, Pihkalantie 24, 01480 Vantaa
- 6. SUORITUSTASON PYSYVYYDEN ARVIOINTI- JA VARMENNUSJÄRJESTELMÄ** Järjestelmä 3
- 7. YHDENMUKAISTETTU STANDARDI** EN 845-1:2013+A1:2016  
Ilmoitettu laitos nro 1235, Teknologiskt institut, DK-8000, Århus, on suorittanut tuotteen tyyppitestauksen tuotestandardin mukaisesti.
- 8. ILMOITETTU SUORITUSTASO** Ilmoitettu suoritusaste koskee kokonaispituuksia: 210 - 600 mm ainevahvuuksilla  $\varnothing = 4$  mm ja  $\varnothing = 5$  mm.

Taulukko 1.

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
Vetokestävyys ulkokuoren laastisaumasta	1,6 kN* (Laasti M2,5)	EN 845-1:2013+A1:2016 + ilmoitetun laitoksen suorittama tyyppitestaus
Vetokestävyys sisäkuoresta	6,2 kN* (betoni C30)	EN 845-1:2013+A1:2016 + ilmoitetun laitoksen suorittama tyyppitestaus
Puristuskestävyys	** Lasketaan EC3 & EC6 mukaan	EN 1993 & EN 1996
Materiaali	Austeniittinen ruostumaton teräs EN 1.4301 tai EN 1.4401 – ref.nro: 1 & 3	EN 845-1:2013+A1:2016, liite A, taulukko A1
Korroosioluokka	Luokka MX1 - MX5	EN 1996-2
Asennussyvyys betoniin	40 mm	EN 845-1:2013+A1:2016 + ilmoitetun laitoksen suorittama tyyppitestaus
Asennussyvyys laastisaumaan	min. 40 mm + min. 50mm taitto (90°) laastisaumassa	EN 845-1:2013+A1:2016
Toimiva pituus	5 - 470 mm (katso taulukko 2)	EN 845-1:2013+A1:2016
Suojaetäisyys laastisauman ulkopintaan	min. 20 mm	EN 845-1:2013+A1:2016

\*Ominaisarvo

\*\*Ominaisarvo riippuu tuotteen mitoista

# Nro Joma-DoP-009-13/FI

Taulukko 2.

Tiilen syvyys:	85 mm	108 mm	120 mm	130 mm	135 mm
Kokonaispituus (mm)	Min/Max. (mm)	Min/Max. (mm)	Min/Max. (mm)	Min/Max. (mm)	Min/Max. (mm)
210	55/80	32/80	20/80	10/80	5/80
260	105/130	82/130	70/130	60/130	55/130
310	155/180	132/180	120/180	110/180	105/180
360	205/230	182/230	170/230	160/230	155/230
400	245/270	222/270	210/270	200/270	195/270
450	295/320	272/320	260/320	250/320	245/320
500	345/370	322/370	310/370	300/370	295/370
550	395/420	372/420	360/420	350/420	345/420
600	445/470	422/470	410/470	400/470	395/470



Siteen toimivan pituuden minimi-/maksimi-arvo (Lmin ja Lmax) lasketaan kaavoilla:

$$L_{min} = L - F_s - d - B + t$$

$$L_{max} = L - F_s - F_t - B$$

$F_s$  = ankkurointisyvyys sisäkuoressa (betoni)

$F_t$  = ankkurointisyvyys laastisaumassa

$t$  = suojaetäisyys laastisauman ulkopintaan

$d$  = tiilen syvyys

$L$  = siteen kokonaispituus

$B$  = taivutetun osan pituus

9. Edellä 1. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusarvot ovat 8. kohdassa ilmoitettujen suoritusarvojen mukaiset. Tämä suoritusarvoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Gnosjö 25.1.2022



Yngve Josefsson  
Teknisk chef