

Würth Combo CE Palovaaho ETA-hyväksytty palokatkoaho (ETA-11/0206)



Würth Combo CE Palovaaho 0893 303 200
Sekoitusputki 4 kpl 0893 303 152
Combo puristin 0893303206
Akkupuristin Combo 0997455991

2 komponenttinen PU-pohjainen palokatkoaho kaapeli-, kaapeliarina-, metalliputki-, muoviputki- ja yhdistelmälapivientien tiivistämiseen aina EI120 luokkaan saakka (yhdistelmälapiviennit EI90).

Kaapelit voidaan viedä läpi myös suojaputkissaan.

Seinäarakenteet alkaen 100 mm (myös kevytseinät) ja lattiarakenteet 150 mm.

Nopea ja yksinkertainen yhden tuotteen asennus:

- Ei jälkitöitä kaapeleiden pinnoituksessa.
- Vaahto jää kuivuttuaan joustavaksi mahdollistaen kaapeleiden helpon jälkiasennuksen.
- Pälle maalattavissa. Täysin pölytön asennus.
- PE- ja PVC-putket 50 mm asti ilman mansettia.
- Armaflex* ja kivillaeristeet saavat mennä jatkuvana läpi.

Väri	Punaruskea
Varastointilämpötila	+5°C ... +30°C
Riittäisyys	noin 2,1 L valmistaa vaahtoa
Asennuslämpötila	+20°C ... +25°C
Leikattavissa	Noin 2min asennuksesta
Käyttölämpötila	≤ 80 °C
Palokatkon pitkäaikaiskestävyys	ETA-11/002 1.2.1. 10 vuotta
Ääneneristävyys	66 dB (EN ISO 717-1)
Lämmönjohtavuus	$\lambda = 0.088 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $R = 0.279 \text{ m}^2\text{K/W}$, DIN EN 12667
Ilmatiiveys	$Q_{600} < 0.08 \text{ m}^3/(\text{h}^2\text{m}^2)$

Würth Combo: Lapiviennit seinissä ja lattioissa

Aukkokoko max.	Läpivienti	Ulko Ø	Seinämän paksuus	Massan paksuus	Eriste	Eristepaksuus	Eristys	Paloluokka
450 x 450	Palamattomat putket (valurauta, kupari, teräs)	max. 28mm	1 - 14 mm	144mm / 200mm	-	-	-	60/90
450 x 450	Palamattomat putket (valurauta, kupari, teräs)	28 - 54 mm	1 - 14 mm	144mm / 200mm	Kivillä 90kg/m ³	30mm	650mm / puoli tai jatkuvana palokatkon läpi	60/90
450 x 450	Palamattomat putket (valurauta, kupari, teräs)	28 - 89 mm	1 - 14 mm	144mm / 200mm	Palava eriste, esim. Armaflex	35 - 41,5mm	500mm / puoli tai jatkuvana palokatkon läpi	60/90
450 x 450	Muoviputket PVC/PE	≤ 50 mm	1,2 - 5 mm	144mm / 200mm	-	-	-	60/120
450 x 450	kaapelit yksittäin, nipuissa ja tarvittaessa hyllyineen	Kaapelit Ø ≤ 80mm, kaapeliniiput Ø ≤ 100 mm	-	144mm / 200mm	-	-	-	60/90

** Armaflex = palava eriste