

Erikoisvaahtojen vertailutaulukko



Tytan vaahdot ovat tarkoitettu moneen käyttöön rakentamisessa: asentamiseen, tiivistämiseen, täyttämiseen ja eristämiseen.



Tytan erikoisvaahtojen riittoisuuteen vaikuttavat tekijät:

- * välineiden laatu
- * ilman kosteus
- * työstöpinnan lämpötila
- * käyttölämpötila
- * vaahdotussauman leveys
- * pullon lämpötila
- * asentajan taidot

Tuote	Tytan O2 B1 Palopillivahto 750 ml	Tytan O2 B1 Palopistooli 750 ml	Tytan O2 Sanit pillivahto 750 ml	Tytan O2 Styro B1 Pistooli 750 ml	Tytan Ohutsaumaliima 750 ml
Tuotekoodi	T16	T17	T18	T23	T24
Riittoisuus	35 - 42 litraa	35 - 42 litraa	38 - 47 litraa	6 - 10 m ²	50-60 juoksumetriä (sauma 2,5-3 cm)
Leikkauskuiva	35 - 45 min	35 - 45 min	n. 60 min	35 - 45 min	≤ 3 min
Jälkiturpoaminen	180 - 210 %	90 - 120 %	120 - 160 %	< 15 min	35 - 45 min
Käyttölämpötila	+10°C - +30°C	+10°C - +30°C	+0°C - +30°C	0°C - +30°C	-10°C - +30°C
Pullon lämpötila	+10°C - +30°C	+10°C - +30°C	+0°C - +30°C	+10°C - +30°C	+10°C - +30°C
Pullon koko	750 ml	750 ml	750 ml	750 ml	750 ml
Lämmönkestävyys kuivumisen jälkeen	-60°C - +100°C	-60°C - +100°C	-60°C - +100°C	-60°C - +100°C	-60°C - +100°C
Ominaisuudet	EI240 paloluokitus, 240min, EN 13501-2. Erinomaiset tiivistysominaisuudet savu ja kaasuja vastaan. Käyttölämpötila ja pullon lämpötila +10°C - +30°C. Tuotto jopa 42l. M1.	EI240 paloluokitus, 240min, EN 13501-2. Erinomaiset tiivistysominaisuudet savu ja kaasuja vastaan. Käyttölämpötila ja pullon lämpötila +10°C - +30°C. Tuotto jopa 42l. M1.	LVI -asennukset, betonirenkaiden tiivistäminen, läpiviennit ja maanalainen eristäminen. Moniasentotoiminto: pullon lämpötila vähintään 15°C. Tuotto jopa 47l. M1. Homesuojattu.	Vaahtopolystyreenistä valmistettujen tuotteiden (EPS ja XPS) asentamiseen sisä- ja ulkotiloissa sekä liikuntasaumojen täyttämiseen. Tuotteella on paloluokitus B1 (DIN 4102) ja se on yhteensopiva kaikkien markkinoilla olevien vaahtopolystyreenille tarkoitettujen käytettävissä olevien ulkopuolisten lämmöneristyksen komposiittijärjestelmien (ETICS) kanssa. Väri: sininen. Mekaaniset ankkurit voidaan asentaa 2h kuluttua. Käyttölämpötila 0°C - +30°C, pullon lämpötila +10°C - +30°C.	Rakennuksen sisä- ja ulkoseinien rakentamiseen hyvin ohuella saumalla (1-2mm) ohutsaumalaastin sijasta. Voidaan käyttää 1-1,5 mm mittatarkoille höyrykarkaistusta kevytbetonista tehdyille harkoille (ACC esim. Siporex) tai keraamisille harkoille (Wienerberg Porotherm). Myös muurattaville väliseinäkiville. Huom. harkkojen korkeusero juoksumetriä kohden maksimissaan 3 mm.

Tässä taulukossa annetut arvot on mitattu: pullon lämpötilalla +23 °C, ilman kosteus 50% RH