

Wieland

Metall
ist unsere Welt



WICU[®] Flex

Systém řešení **WICU® Flex** se skládá z měděných trubek **SANCO®** s dodatečným pláštěm, tepelnou či protihlukovou izolací v kombinaci s tvarovkami pro spoje.

WICU® Flex je protihlukově izolovaná instalační trubka s flexibilním pláštěm pro rychlou pokládkou. Plášť je z pěnového polyetylenu s uzavřenými buňkami a má na povrchu strukturovanou ochrannou fólii. Jako trubka ve svítcích je **WICU® Flex** koncipována pro rychlé připojování od rozdělovače na surové podlaže.

Technické vlastnosti:

- * trubky jsou certifikovány podle harmonizované evropské normy EN 1057:2006, příloha ZA a ZB a jsou opatřeny značkou evropského certifikátu **CE**.
- * Polyetylénová pěna (PE) bez obsahu freonů se strukturou folií z PE
- * protihluková ochrana: 4109 A1
- * součinitel tepelné vodivosti izolační vrstvy podle normy DIN 52613: $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ při 40°C
- * Max. provozní teplota: 100°C
- * Nejnižší teplota zpracování: -20°C
- * požární vlastnosti: DIN 4102 B2
- * barva pláště: slonovinová

Oblasti použití:

- * přípojky
- * sanita
- * připojení radiátorů ve stropěch mezi podlažími u stejného uživatele

Technická data, standardní rozměry:

vnější x tl. stěny trubky (mm)	R220 svítky měkké (m)	celkový vnější	max. prov. tlak (bar) při koef. bezp. 3,5 *	vnitřní objem (l/m)	nejmenší poloměr ohybu ručně r (mm)	nejmenší poloměr ohybu ohýbačkou r (mm)
12 x 1	25 / 50 m	30	104	0,079	150	40
15 x 1	25 / 50 m	33	82	0,133	180	45
18 x 1	25 / 50 m	36	67	0,201	220	65
22 x 1	25 m	40	54	0,314	270	90

* Maximální přípustný provozní tlak byl vypočítán pro koeficient bezpečnosti $S_e = 3,5$ a teploty do 100°C a $R_m 220 \text{ N/mm}^2$ (mez pevnosti měkkých trubek).
Výše uvedené údaje jsou vztaženy na měděnou trubku, ne na místo spoje.

Podle čeho poznáte náš výrobek:

WICU® Flex trubky jsou dle EN 1057 značeny ražením v odstupech max. 600 mm.

Příklad značení trubky:

Wieland **WICU® Flex** 15 x 1 EN 1057 © DV - 7204 AU 2106 DE

Příklad značení izolace:

Wieland **WICU® Flex** 15 x 1 DIN 4102-B2 - bez freonů

Kde nás najdete:

Wieland

Farní 866/11
160 00 Praha 6
tel.: +420 242 486 847
e-mail: landova@wbp.cz
www.wieland.de