

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

"TEVI SI FITINGURI DIN PVC-U MULTISTRAT PENTRU INSTALATII DE CANALIZARE SI DRENARE"

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții

-tevi pentru canalizare SN2 (SDR 51), cu rigiditatea inelara 2 kN/m²; tevi pentru canalizare SN4 (SDR41) cu rigiditatea inelara 4 kN/m² si tevi pentru canalizare SN8 (SDR 34) cu rigiditatea inelara 8 kN/m²; diametrul nominal cuprins între 110 ÷ 630 mm, grosimi de perete 2,2 ÷ 12,3 mm; tevilor sunt realizate drepte (lise), cu mufa la un capat, pentru garnitura de cauciuc. tevi pentru drenaj, cu rigiditatea inelara SN2 kN/m², SN4 kN/m² si SN8 kN/m², diametrul nominal cuprins între 110 ÷ 630 mm, grosimi de perete, 2,5 ÷ 12,2 mm. fittinguri, cu rigiditatea inelara SN 4 kN/m² si SN 8 kN/m²; diametrul nominal cuprins între 250 ÷ 630 mm, de tipurile: mufe, ramificatii egale sau reduse, la 45° sau 90°; piese de curatare, piese de trecere; dopuri; elemente tip „sa" pentru bransamente, la 45° sau 90°

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții

Țevile și fittingurile din PVC-U multistrat pentru instalații de canalizare și drenare sunt fabricate de firma VALPLAST INDUSTRIE S.R.L. pentru instalațiile de canalizare interioare și exterioare a apelor uzate și a apelor meteorice și pentru instalațiile de drenaj montate îngropat în pământ.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului VALPLAST INDUSTRIE S.R.L. B-dul. Preciziei nr. 9, sector 6, Bucuresti tel: 0040/21-3179172, fax: 0371.602.550, www.valplast.ro office@valplast.ro

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: -

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință: AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 017-05/4180-2024

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Specificații și cerințe tehnice	Metoda de analiză	Rezultate și observații
Etanșeitate	SR EN ISO 1167-1:2006 SR EN ISO 13254:2018 Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii	SR EN ISO 1167-1:2006 SR EN ISO 13254:2018 Instrucțiune de laborator ILT03 pentru determinarea presiunii	Încercarea la etanșeitate a componentelor ansamblului este de tip apă-aer și s-a efectuat la temperatura mediului ambiant de (18±1)°C după condiționarea în prealabil a epruvetei conform SR EN ISO 1167. Verificarea etanșeității îmbinării cu mufă a tuburilor s-a realizat cu apă la o presiune de testare p= 0,5±0,05 bar, timp de 15 min, conform SR EN ISO 13254. În timpul testării nu s-au observat scăpări de fluid în zonele de îmbinare.
Încălzire	SR EN ISO 9852:2018	SR EN ISO 9852:2018	Încercarea la temperatura a ramificației din PVC-U 90° cu diametrul de 110 mm s-a efectuat la temperatura de 150° C, timp de 30 de minute conform SR EN ISO 3127:2018. În urma analizei suprafețelor nu s-au observat fisuri după testare.
Rezistență și stabilitate mecanică la lovituri	SR EN ISO 3127:2018	SR EN ISO 3127:2018	Încercarea la lovituri mecanice s-a efectuat pentru țeava PVC-U cu diametrul de 110 mm. Au fost testate 5 epruvete, fiecare fiind supusă la câte 6 lovituri, dispuse perimetral și echidistante, aplicate cu un percutor cu greutatea de 0.8 kg prin cădere liberă de la 1.6 m înălțime. În urma testării nici una din epruvete nu a prezentat spărturi.
Analiza aspectului	Instrucțiune de laborator ILT12	Instrucțiune de laborator ILT12	În urma analizei suprafeței exterioare nu s-au constatat asperități, neregularități sau alte defecte constructive înainte și după testarea la etanșeitate.

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

Laboratorul INSIST. In SITU, Laboratorul VALPLAST, Bdul. Preciziei, nr.9, sector 6, Bucuresti, de către un reprezentant al laboratorului INSIST - UTCB

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului

Bucuresti, 15.01.2025

Responsabil Laborator
ing. Leonard Lixandru

