**CAN PIPA, S.L.**
Mas Costa, s/n · Ctra. GIV-6216, Km 1,7
17470 Sant Pere Pescador (Girona)
Tel. 972 520 575 · NIF B-17130287

# DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

**Reglament (UE) nº 305/2011**

**Núm. de la declaració: 001/S-ARFLUSA-T-4-12-2026 · Revisió 2 (04/11/2026)**

**1. Codi únic d'identificació del producte tipus:** 001/S-ARFLUSA-T-4-12-2026

**2. Identificació del producte:** Àrid triturat 4/12 T ARFLUSA

**3. Usos previstos:** Capes granulars (EN 13242), formigó (EN 12620) i mescles bituminoses (EN 13043) – DoP multi-ús

**4. Fabricant:** Can Pipa, S.L. – Planta ARFLUSA, Ventalló (Girona). NIF: B-17130287

**5. Sistemes d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions (AVCP):** Sistema 2+

**6. Norma harmonitzada i organisme notificat:** EN 12620 / EN 13043 / EN 13242. Organisme notificat APPLUS+ (nº 0370). Ha emès el certificat de control de producció en fàbrica núm. 0370-CPR-2969.

## 7. Prestacions declarades:

| Característiques essencials | Prestacions declarades | Especificació tècnica |
|---|---|---|
| ***Forma, mida i densitat*** | | |
| Mida partícules (d/D) | 4/12 | EN 933-1 |
| Distribució granulomètrica (% que passa) | 16=100 · 12,5=85 · 10=35 · 8=15 · 6,3=8 · 4=2 · 2=1 · 0,063=0,5 | EN 933-1 |
| Índex de llenques (FI) | $FI_{20}$ (IL màx. 20) | EN 933-3 |
| Cares de fractura | $C_{100/0}$ (100% triturades) | EN 933-5 |
| Densitat de partícules | ρa=2,75 · ρrd=2,70 Mg/m³ | EN 1097-6 |
| Absorció d'aigua $WA_{24}$ | 0,7 % | EN 1097-6 |
| ***Neteja*** | | |
| Contingut en fins f | $f_{1,5}$ (0,5%) | EN 933-1 |
| ***Resistència mecànica i física*** | | |
| Resistència a la fragmentació (Los Ángeles) | **LA20 (LA=20)** | EN 1097-2 |
| Resistència al desgast (Micro-Deval) | NPD | EN 1097-1 |
| Resistència al gel-desgel | NPD | EN 1367-1 |
| Resistència al sulfat magnèsic | NPD | EN 1367-2 |
| ***Composició / Característiques químiques*** | | |
| Naturalesa petrogràfica | Àrid silici natural de riu (quars + feldspat) – determinat per Difracció Raigs X | EN 932-3 |
| Clorurs solubles en aigua | $Cl^-$ < 0,01% ($Cl_{0,01}$) | EN 1744-1, ap. 7 |
| Sofre total (S) | $S_1$ (< 0,1 % S) | EN 1744-1, ap. 11 |
| Sulfats solubles en àcid | $AS_{0,2}$ (< 0,1 % $SO_3$) | EN 1744-1, ap. 12 |
| Components afecten enduriment del | NPD | EN 1744-1, ap. 15 |

**CAN PIPA, S.L.**
Mas Costa, s/n · Ctra. GIV-6216, Km 1,7
17470 Sant Pere Pescador (Girona)
Tel. 972 520 575 · NIF B-17130287

| Característiques essencials | Prestacions declarades | Especificació tècnica |
|---|---|---|
| ciment | | |
| Reactivitat àlcali-sílice (RAS) | NPD | EN 1744-1 |
| Afinitat amb lligants bituminosos | NPD | EN 12697-11 |
| ***Substàncies perilloses*** | | |
| Emissió de substàncies perilloses | NPD | Reglament (UE) 305/2011 |

**8. Traçabilitat: Producció ARFLUSA (Ventalló) triturats. C25X0CPC (019 triturat 4/12) / C25X015V (assaigs ITT) / C26X00KR (sofre total i sulfats solubles en àcid, 10/02/2026) Revisió 2 (04/11/2026): $FI_{20}$ per l'índex de llenques IL=20 (C25X015Y-r1, 03/2025); densitat i absorció del mateix control (provisional, 1 resultat en 5 anys). Criteri: PR-CPF-02 Ed.3 §7 bis.**

*Les prestacions del producte identificat anteriorment són conformes amb les prestacions declarades. Aquesta declaració de prestacions s'emet, d'acord amb el Reglament (UE) nº 305/2011, sota la responsabilitat exclusiva del fabricant.*

Signat per i en nom del fabricant per:




**Josep Costa Silvestre — Gerent**
Ventalló, 4 de novembre de 2026

**ANNEX – Assaigs de referència:**

- C25X015V (CECAM, 12/03/2025) – ITT de materials naturals (10/20 R): granulometria, LA=20, llenques, cares de fractura
- C25X0B6G (CECAM, 2025) – Anàlisi petrogràfic sorra 0/4 (Difracció Raigs X UdG)
- C17XJ957-C17XJ962 (CECAM, 2017-2018) – ITT inicials per fraccions
- C26X00KR (CECAM, 10/02/2026) – Sofre total i sulfats solubles en àcid (sorra 0/4, mateix dipòsit)
- Laboratori acreditat per ENAC nº 218/LE426 (CECAM Celrà)