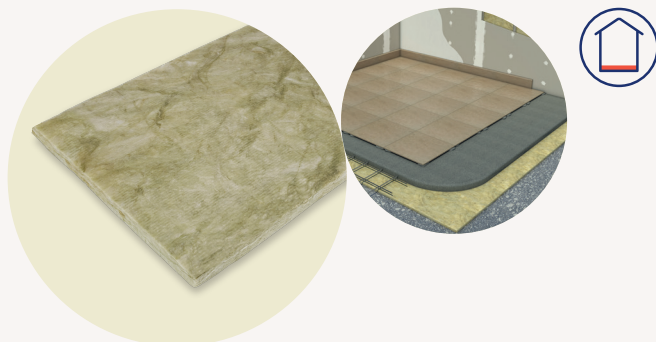


# URSA TERRA

Sol T70P



DoP 34TER33NK16111



020/003018

URSA TERRA mineral wool board of high density, not faced.

**Suggested applications**

Thermal and acoustic insulation of floating floors.

$\Delta L_w = 39$  dB

**Test IN 166 / 05 / IMP** Average reduction of acoustic pressure level of impact noise according ISO 140-8:1998

Panneau de laine minérale URSA TERRA, de haute densité, sans revêtement.

**Applications recommandées**

Isolation thermique et acoustique des flottants.

$\Delta L_w = 39$  dB

**Essai IN 166 / 05 / IMP** Réduction pondérée du niveau de pression acoustique du bruit d'impact selon la norme ISO 140-8:1998

Panel de lana mineral URSA TERRA de alta densidad sin revestir

**Aplicación recomendada**

Aislamiento térmico y acústico de suelos flotantes.

$\Delta L_w = 39$  dB

**Ensayo IN 166/05/IMP** Reducción media del nivel de presión sonora del ruido de impacto de acuerdo a la ISO 140-8:1998.

| Characteristics  | Caractéristiques  | Características  | Standard   | Norme    | Norma | Value                                  | Valeur | Valor |
|--|---|--|------------|----------|-------|--|--------|-------|
| Designation code   | Code de désignation   | Código de designación  | EN 13162   |          |       | MW-EN 13162-T6-CS(10)5-CP5-MU1-SD10-AW |        |       |
| Thermal Conductivity ( $\lambda_{90/90}$ )                           | Conductivité Thermique ( $\lambda_{90/90}$ )                                | Conductividad Térmica ( $\lambda_{90/90}$ )                                  | EN 12667   | EN 12939 |       | 0,032 W/m-K                            |        |       |
| Reaction to fire (Euroclass)   | Classement feu (Euroclases)   | Reacción al fuego (Euroclases)   | EN 13501-1 |          |       | A2-s1, d0                              |        |       |
| Dynamic stiffness  | Rigidité dynamique (s')   | Rigidez dinámica (s')  | EN 29052   |          |       | <10 MN/m <sup>3</sup>                  |        |       |
| Compressibility  | Compressibilité (c)   | Compresibilidad (c)  | EN 12431   |          |       | < 5 mm for/pour 2 kPa                  |        |       |
| Compression resistance for a deformation of 10% of thickness CS (10) | Résistance à la compression pour une déformation de 10% d'épaisseur CS (10) | Resistencia a la compresión para una deformación del 10% del espesor CS (10) | EN 826     |          |       | >5 kPa                                 |        |       |
| Noise Reduction Coefficient  | Absorption Acoustique   | Absorción Acústica   |            |          |       | 0,45(H)                                |        |       |

Nominal density : 75 kg/m<sup>3</sup> Densité nominale : 75 kg/m<sup>3</sup> Densidad nominal : 75 kg/m<sup>3</sup>

| Code    | Thickness | Width   | Length   | Thermal resistance   | Noise Reduction Coefficient | Logistic  | Pack size (m <sup>2</sup> ) | Packs per pallet | m <sup>2</sup> per pallet |
|---------|-----------|---------|----------|----------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| Code    | Épaisseur | Largeur | Longueur | Résistance thermique | Absorption acoustique       | Logística | m <sup>2</sup> / colis      | Colis / palette  | m <sup>2</sup> / palette  |
| Código  | Espesor   | Ancho   | Largo    | Resistencia térmica  | Absorción acústica          | Logística | m <sup>2</sup> / paquete    | Paquetes / palé  | m <sup>2</sup> / palé     |
|         | mm        | m       | m        | m <sup>2</sup> -K/W  |                             |           |                             |                  |                           |
| 2131765 | 20        | 0,60    | 1,20     | 0,60                 | 0,45                        | S         | 12,24                       | 16               | 195,84                    |
| 2141803 | 25        | 0,60    | 1,20     | 0,75                 | 0,45                        | NS        | 9,36                        | 16               | 149,76                    |