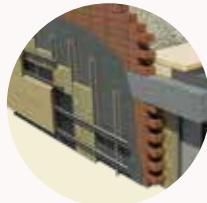


# URSA TERRA

P4252 VN



DoP 34TER34VV22021

Panneau de laine minérale URSA TERRA, revêtu sur une face d'un voile de verre noir.

#### Applications recommandées

- Isolation thermique et acoustique des façades extérieures ventilées.

#### D'autres applications possibles

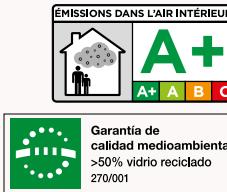
- Isolation thermique et conditionnement acoustique des plafonds perforés.

#### Caractéristiques techniques

Conductivité Thermique ( $\lambda_{90/90}$ )	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Classement feu (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Résistance au fluxe de l'air ( $r'$ )	EN 29053	AFr5 $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
Absorption acoustique ( $\alpha$ )		AWi
Tolérance d'épaisseur	EN 823	T3
Stabilité dimensionnelle ( $\Delta\varepsilon$ ) (70°C 90% d'humidité)	EN 1604	< 1%
Perméabilité à la vapeur de laine ( $\mu$ )	EN 12086	MU1
Absorption d'eau à court terme	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$
Absorption d'eau à long terme	EN 12087	$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$
Densité nominale env.		22 Kg/m <sup>3</sup>
Chaleur spécifique env. (C <sub>p</sub> )		800 J/Kg·K

#### Code de désignation

MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-WLp-DS(70,90)-AWi



Code	Épaisseur mm	Largeur m	Longueur m	Logistic	m <sup>2</sup> / colis	Colis / palette	m <sup>2</sup> / palette	Absorption acoustique $\alpha_w$	Résistance thermique m <sup>2</sup> ·K/W
2141622	25	0,60	15,00	S	18,00	18	324,00	0,60	0,70
2141530	25	1,20	15,00	S	18,00	18	324,00	0,60	0,70
—	40	1,20	12,00	NS	14,40	18	259,20	0,75	1,15
2141509	50	1,20	10,80	NS	12,96	18	233,28	0,95	1,45
2141911	60	0,40	8,10	NS	9,72	18	174,96	1,00	1,75
2141351	60	1,20	8,50	NS	10,20	18	183,60	1,00	1,75
2141352	80	1,20	6,50	NS	7,80	18	140,40	1,00	2,35
2141290	100	0,60	5,40	NS	6,48	18	116,64	1,00	2,90
2142352	100	1,20	5,40	NS	6,48	18	116,64	1,00	2,90
2142076	120	1,20	4,70	NS	5,64	18	101,52	1,00	3,50
2142116	140	1,20	4,70	NS	5,64	18	101,52	1,00	4,10
—	160	1,20	3,70	NS	4,44	18	79,92	1,00	4,70
—	180	1,20	3,20	NS	3,84	18	69,12	1,00	5,25
—	200	1,20	2,70	NS	3,24	18	58,32	1,00	5,85