

L'efficacia dell'isolamento acustico  
Lana minerale



Per offrirti un sistema d'isolamento acustico di massima qualità, contro il rumore e con la garanzia della tecnologia URSA, abbiamo creato la nuova lana minerale URSA Terra.

Installala e inizierai a beneficiare di una migliore qualità di vita. URSA è con te. Per costruire spazi silenziosi e confortevoli.

## URSA TERRA 50K

Pannello in lana minerale, senza rivestimenti conformi alla norma EN 13162.

Isolamento termico ed acustico di coperture piane ed inclinate



### URSA TERRA

#### 50K

	Norma	Unità di misura	50K				
<b>Dimensioni</b>							
Spessore (d)	EN 823	mm	40	50	60	80	100
Lunghezza (l)	EN 822	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Larghezza (b)	EN 822	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>Fuoco</b>							
Fuoco	EN 13501		A1	A1	A1	A1	A1
<b>Isolamento termico</b>							
Lambda ( $\lambda_D$ )	EN 12667/12939	W/mK	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
Resistenza Termica ( $R_D$ )	EN 12667/12939	m <sup>2</sup> K/W	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60
Calore specifico	produttore	J/kgK	840	840	840	840	840
<b>Tolleranza</b>							
Tolleranza sullo spessore ( $\Delta d$ )	EN 823	mm	-0/+2	-0/+2	-0/+2	-0/+2	-0/+2
<b>Comportamento meccanico</b>							
Resistenza a compressione	EN 826	Kpa	50	50	50	50	50
Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	15	15	15	15	15
Carichi concentrati	EN 12430	N	600	600	600	600	600
<b>Comportamento al vapore</b>							
Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ )	EN 12087	$\mu$	1	1	1	1	1
<b>Comportamento all'acqua</b>							
Assorbimento di acqua a breve termine	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	<1	<1	<1	<1	<1
Assorbimento di acqua a lungo termine per immersione parziale (28 gg)	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	<3	<3	<3	<3	<3
<b>Comportamento acustico</b>							
Rigidità dinamica ( $s'$ )	EN 29052	MN/m <sup>3</sup>	32	32	32	32	32
Resistenza al passo dell'aria ( $r_s$ )	EN 29053	kPas/m <sup>2</sup>	60	60	60	60	60
<b>Dati di logistica</b>							
Disponibilità		MTS/MTO*	MTO	MTO	MTO	MTO	MTO
Pannelli per confezione		nr.	30	24	20	15	12
m <sup>2</sup> per pannello		m <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
m <sup>2</sup> per pallet		m <sup>2</sup>	36,0	28,8	24,0	18,0	14,4
<b>Codici di designazione</b>			T7 - CS(10)50 - TR15 - PL(5)600 - WS - WL(P) - MU1 - AW1 - SD32				

\* Termini di spedizione indicativi per autotreno completo: MTS = 5gg lavorativi; MTO = 15gg lavorativi; ordine minimo 10 pallet dello stesso codice prodotto.