

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 spazie silenziosi e confortevoli.

## URSA TERRA 50K

Pannello in lana minerale, senza rivestimenti

conforme alla norma EN 13162.

Isolamento termico ed acustico di coperture  
piane ed inclinate



## URSA TERRA

Dimensioni	Norma	Unità di misura	50K						
			40	50	60	80	100		
Fuoco	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	
Fuoco	Fuoco	EN 13501		A1	A1	A1	A1	A1	
Isolamento termico									
	Lambda ( $\lambda_0$ )	EN 12667/12939	W/mK	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	
	Resistenza Termica ( $R_0$ )	EN 12667/12939	$m^2K/W$	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	
	Calore specifico	produttore	J/kgK	840	840	840	840	840	
Tolleranza									
	Tolleranza sullo spessore ( $\Delta d$ )	EN 823	mm	-0/+2	-0/+2	-0/+2	-0/+2	-0/+2	
	Comportamento meccanico								
	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	
	Comportamento al vapore								
	Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ )	EN 12087	$\mu$	1	1	1	1	1	
	Comportamento all'acqua								
	Assorbimento di acqua a breve termine	EN 1609	$kg/m^2$	<1	<1	<1	<1	<1	
Assorbimento di acqua a lungo termine per immersione parziale (28 gg)									
	Assorbimento di acqua a lungo termine per immersione parziale (28 gg)	EN 12087	$kg/m^2$	<3	<3	<3	<3	<3	
	Comportamento acustico								
	Rigidità dinamica ( $s'$ )	EN 29052	$MN/m^3$	32	32	32	32	32	
	Resistenza al passo dell'aria ( $rs$ )	EN 29053	$kPas/m^2$	60	60	60	60	60	
	Dati di logistica								
	Disponibilità		MTS/MTO*	MTO	MTO	MTO	MTO	MTO	
Pannelli per confezione									
	m <sup>2</sup> per pannello		nr.	30	24	20	15	12	
	m <sup>2</sup> per pallet		m <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
m <sup>2</sup> per pallet									
Codici di designazione		CE		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.