

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 BTM 50K

Pannello in lana minerale, rivestito su un lato con bitume mediante processo di termo spalmatura conforme alla norma UNI EN 13162.

Isolamento termico ed acustico di coperture piane e coperture inclinate.



		Norma	Unità di misura	BTM 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		F	F	F	F	F	
<b>Isolamento termico</b>									
	Lambda ( $\lambda_0$ )	EN 12667/12939	W/mK	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
	Resistenza Termica ( $R_0$ )	EN 12667/12939	$m^2 K/W$	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	
	Calore specifico	produttore	J/kgK	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030
<b>Tolleranza</b>									
	Tolleranza sullo spessore ( $\Delta d$ )	EN 823	mm	-0/+2	-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	50
	Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	15	15	15	15	15	15
	Carichi concentrati	EN 12430	N	600	600	600	600	600	600
<b>Comportamento al vapore</b>									
	Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ )	EN 12087	$\mu$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
<b>Comportamento all'acqua</b>									
	Assorbimento di acqua a breve termine	EN 1609	$kg/m^2$	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Assorbimento di acqua a lungo termine per immersione parziale (28 gg)	EN 12087	$kg/m^2$	<3	<3	<3	<3	<3	<3
<b>Comportamento acustico</b>									
	Rigidità dinamica ( $s'$ )	EN 29052	$MN/m^3$	32	32	32	32	32	32
	Resistenza al passo dell'aria ( $rs$ )	EN 29053	$kPas/m^2$	-	-	-	-	-	-
<b>Dati di logistica</b>									
	Disponibilità		MTS/MTO*	MTO	MTO	MTO	MTO	MTO	MTO
	Pannelli per confezione		nr.	30	24	20	15	12	
	$m^2$ per pannello		$m^2$	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
	$m^2$ per pallet		$m^2$	36,0	28,8	24,0	18,0	14,4	
<b>Codici di designazione</b>		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.