

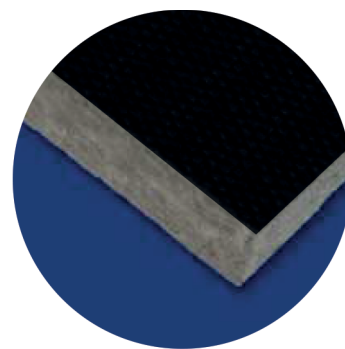
# URSA TERRA BTM 50K

## Scheda tecnica di prodotto

Pannello idrofobo in lana minerale marcato CE in conformità alla norma EN 13162. Rivestito su un lato con bitume mediante processo di termosalmatura.

Impieghi preferenziali:

Isolamento termoacustico di coperture piane e coperture a falde, isolamento in estradosso.



Proprietà		Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Spessore		40 ÷ 140		mm	-	EN 823
Lunghezza		1,20		m	-	EN 822
Larghezza		1,00		m	-	EN 822
Reazione al fuoco - Euroclasse		F		-	-	EN 13501
Conduttività termica $\lambda_0$		$\lambda_0$		W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica $R_0$			$R_0$	m <sup>2</sup> K/W	-	-
Spessori (mm)	40	0,039	1,00			
	50	0,039	1,25			
	60	0,039	1,50			
	80	0,039	2,05			
	100	0,039	2,55			
	120	0,039	3,05			
	140	0,039	3,55			
Tolleranza sullo spessore - $\Delta d$		-1/+3		mm	T6	EN 823
Resistenza a compressione		50		kPa	CS(10)50	EN 826
Resistenza a trazione		10		kPa	TR10	EN 1607
Comprimibilità sotto carico		≤5		mm	CP5	EN 12431
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale (24h)		<1		kg/m <sup>2</sup>	WS	EN 12087
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo - $\mu$		50.000*		-	-	EN 12087
Rigidità dinamica - $s'$		10		MN/m <sup>3</sup>	SD10	-
Calore specifico		1030		J/kgK	-	EN 12524

\* Valore riferito al solo rivestimento

### INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili:

- voci di capitolato
- listino prezzi con dati di logistica
- dichiarazione di prestazione (DoP)

- certificato EUCEB

- certificato RAL

- scheda di corretto uso (alternativa alla SDS per i prodotti prodotti classificati come sicuri)



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA TERRA indicate in questa scheda, sono state determinate secondo quanto previsto dalla norma europea armonizzata EN 13162.

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulle caratteristiche del prodotto. URSA Italia si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune.

[www.ursa.it](http://www.ursa.it)

URSA Italia S.r.l.

Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel 039 68 98 576 - Fax 039 68 98 579

