Produktdatenblatt

URSA GLASSWOOL

Stand 03.2023

FDP 3/Vr
Fassadendämmplatte

MW-EN 13162-T4-WL(P)-MU1-AF$_r$10

Durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschierte, nicht brennbare Dämmplatte aus Recyclingglas zur Wärme- und Schalldämmung und Verbesserung der Raumakustik.

Anwendungsbereiche:
- Hinterlüftete Fassade
- Zweischalige Wände
- Gebäudetrennwände
- Abgehängte Decke im Innen- und Außenbereich
- Hinter gelochten oder geschlitzten Verkleidungen an Decken und Wänden zur Verbesserung der Raumakustik (ausgezeichnete Schallabsorption durch Absorberklasse A ab 50mm Dicke)

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Produktnorm / Prüfnorm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,034	W/(m · K)	ÖNORM EN 13162
Brandverhalten Euroklasse	A1 (nicht brennbar)		ÖNORM EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	T4		ÖNORM EN 13162
Wasseraufnahme	WL(P)		ÖNORM EN 12087
Wasserdampfdiffusion	MU1		ÖNORM EN 12086
Strömungswiderstand	≥ 10 (AF$_r$10)	kPa · s/m²	ÖNORM EN 29053
	Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)
FDP 3/Vr	50 bis 220*	1.400	600

Schallabsorptionsgrad

Dicke [mm]	Schallabsorptionsgrad	Frequenz [Hz]						
		-	125	250	500	1000	2000	4000
20*	α_S	-	0,10	0,22	0,50	0,69	0,86	0,88
	α_W	0,45						
30*	α_S	-	0,16	0,42	0,67	0,89	1,02	0,98
	α_W	0,65						
40*	α_S	-	0,17	0,51	0,85	0,95	0,99	1,03
	α_W	0,75						
50	α_S	-	0,23	0,71	0,88	1,05	0,97	1,02
	α_W	0,90	-	-	-	-	-	-
100	α_S	-	0,53	1,18	1,15	1,08	1,04	1,09
	α_W	0,95	-	-	-	-	-	-

Das Produkt entspricht der harmonisierten europäischen Produktnorm EN 13162 und hat das CE-Zertifikat Nr. 0672-CPR-0319. * Dicken auf Anfrage
Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauprodukteverordnung finden Sie unter www.ursa.at im Bereich Dokumentation.
URSA Mineralwolle ist gesundheitlich unbedenklich und mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle" und dem EUCEB-Markenzeichen gemäß „Richtlinie 97/69/EG Anmerkung Q" gekennzeichnet.
URSA Mineralwolle kann nach dem Gebäuderückbau als Dämmung wiederverwendet oder vollständig recycelt werden.
Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Piktogramme und Hinweise auf den jeweiligen Verpackungen zu beachten. Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrung wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Zertifiziert nach: ISO 9001, ISO 14001
Irrtümer, techn. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

URSA Dämmsysteme Austria GmbH
Brunner Gasse 2/ Top 9
2380 Perchtoldsdorf
Tel. +43 (0) 1 865 5766-0
office.ursa.at@etexgroup.com
www.ursa.at

www.blauer-engel.de/uz132