



## FDP 3/Vr Fassadendämmplatte

MW-EN 13162-T4-WL(P)-MU1-AF,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	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034	W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035	W/(m·K)	DIN 4108-4
Brandverhalten Euroklasse	A1		ÖNORM EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	T4		ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	1		ÖNORM EN 12086
Strömungswiderstand $AF_r$	$\geq 10$	kPa·s/m <sup>2</sup>	ÖNORM EN 29053
Wasseraufnahme	WL(P)		ÖNORM EN 12087
Glimmverhalten	keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		ÖNORM EN 16733

Produkt	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*	$\alpha_s$	-	0,10	0,22	0,50	0,69	0,86	0,88
	$\alpha_w$	0,45						
30*	$\alpha_s$	-	0,16	0,42	0,67	0,89	1,02	0,98
	$\alpha_w$	0,65						
40*	$\alpha_s$	-	0,17	0,51	0,85	0,95	0,99	1,03
	$\alpha_w$	0,75						
50	$\alpha_s$	-	0,23	0,71	0,88	1,05	0,97	1,02
	$\alpha_w$	0,90	-	-	-	-	-	-
100	$\alpha_s$	-	0,53	1,18	1,15	1,08	1,04	1,09
	$\alpha_w$	0,95	-	-	-	-	-	-

Das Produkt entspricht der harmonisierten europäischen Produktnorm EN 13162 und hat das CE-Zertifikat Nr. 0672-CPR-0319. Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauprodukteverordnung finden Sie unter [www.ursa.at](http://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.

\* Dicken auf Anfrage

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](http://www.ursa.at)

