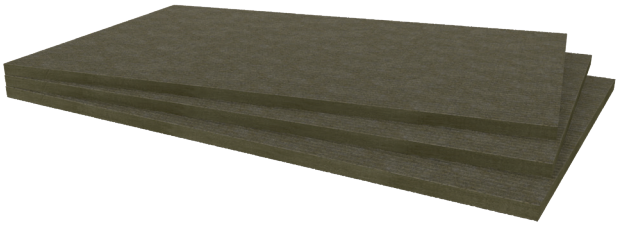
TECHNISCHES DATENBLATT

AKUSTIC HWP 2 – Haustrennwandplatte

MATERIAL:

Steinwolle, Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 Anmerkung Q.



ANWENDUNGSGEBIETE NACH DIN 4108-10:

WTH-sh Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen, Trittschalldämmung, erhöhte Zusammendrückbarkeit

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHE DATEN	NORMEN
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	DIN EN 13 501
Glimmverhalten	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Anwendungstyp	T	DIN EN 18 165 4109
Schmelzpunkt, °C	> 1.000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D **Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ** **Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)**	0,034 W/mK 0,035 W/mK 035	EN 13 162 Z-23.15-1459 DIN 4108-4
Grenzabmessung für die Dicken, Ti	6	DIN EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	DIN EN ISO 10456
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ*	1	DIN EN ISO 10456
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m² (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Dynamische Steifigkeit SD, s'	≤ 30 MN/m³ (Kenngröße abhängig Bemessungsdicke; Bemessungsdicke / mm)	-
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P) durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13 162
Zusammendrückbarkeit, CP	5 mm	DIN EN 13 162
Schallschutz	Der Fugenhohlraum zweischaliger Haustrennwände ist nach DIN 4109-2:2016-07 mit Dämmplatten des Anwendungsgebiets WTH-sg dichtgestoßen und vollflächig auszuführen. Nach DIN 4109-2:2016-07 Tab. 1 ergeben sich folgende Zweischaligkeitszuschläge in Bezug auf die Breite des Fugenhohlraums: ≥ 30 mm < 50 mm: +12 dB ≥ 50 mm: +14 dB	-
Silikonfreiheit	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1

*Dickenabhängig

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1 • 67059 Ludwigshafen am Rhein
Tel. 0 61 51 - 15 36 8 - 0 • Fax 0 61 51 - 15 36 8 - 99 • **superglass.de** • **superglass24.de**

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bessere Wege gehen!

AKUSTIC HWP 2 – Haustrennwandplatte

Abmessungen und Lieferformen AKUSTIC HWP 2

Dicke/mm*	Breite/mm	Länge/mm	Stück/Palette	m²/Palette
20	1.200	1.900	60	136,80
30	1.200	1.900	40	91,20
40	1.200	1.900	30	68,40

* Bemessungsdicke für die Konstruktion = Einbaudicke
Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASSPreislisten.

ARBEITSSICHERHEIT:

interzero® zero waste solutions Nr. 25029

- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.
- Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.
- Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.

Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Richtig dämmen ist kinderleicht“ – RDK.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Nach DIN 4109 ist der mind. 30 mm breite Fugenhohlraum in der Haustrennwand vollständig mit dichtgestoßenen Mineralwolle-Dämmplatten auszufüllen. Die Haustrennwandplatte AKUSTIC HWP 2 ist einfach zu verlegen und gestattet ein zügiges Hochmauern der zweiten Schale. Dicht gestoßen sichert die Platte eine gute Fugenverfilzung. So können Schallbrücken vermieden werden. Wird bei einer gemauerten Haustrennwand eine Decke betoniert, muss wegen des auftretenden Betondrucks die ISOVER AKUSTIC HWP 1 verwendet werden. Infos unter www.isover.de.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter www.superglass.de zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.

Technische Infos und Verlegeanleitungen

superglass.de

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1 • 67059 Ludwigshafen am Rhein
Tel. 0 61 51 - 15 36 8 - 0 • Fax 0 61 51 - 15 36 8 - 99 • **superglass.de** • **superglass24.de**

SUPERGLASS® SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bessere Wege gehen!