



HASIT HW-KDE-035F A2

Dämmelement für Tiefgaragen und Kellerdecken

Anwendungsbereiche: Zweischichtige Dämmplatte aus nichtbrennbarer Mineralwolle und einseitig zementgebundener feiner Holzwolle (2 mm) auf der Sichtseite. Für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Tiefgaragen- und Kellerdecken. Die Sichtseite der Platte kann nachträglich farblich beschichtet werden.

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4:

λ_B Deckschicht = 0,10 W/m·K / λ_B Dämmung = 0,035 W/m·K


Anwendungsgebiet nach der neuen DIN 4108-10: DI und WI-zk.


- Eigenschaften:**
- Sichtseite Holzwolle, weiß eingefärbt
 - Kanten Sichtseite allseitig gefast
 - WLG 035
 - Euroklasse A2, nicht brennbar
 - Schallabsorbierend
 - Einfache und schnelle Montage

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000964044	2000964045	2000964046	2000964047	2000964048
EAN	4038502166173	4038502166180	4038502166197	4038502166203	4038502166210
Zolltarifnr.	68069000				
Verpackungsart					
Dämmdicke	50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Menge pro Einheit	0,5 m²/EH				
Einheit pro Palette	44 m²/EH	30 m²/EH	22 m²/EH	18 m²/EH	16 m²/EH
Länge	1.000 mm				
Breite	500 mm				
Farbe	Weiß				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ (DIN 4108-4)	1				
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2-s1, d0				
Code	WW-C/2-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-CI1-CS(10)30-TR 7,5				
Zul. Druckspannung	≥ 30 kPa				

Art.-Nr.	2000964049	2000964050
EAN	4038502166227	4038502166234
Zolltarifnr.	68069000	
Verpackungsart		
Dämmdicke	175 mm	200 mm
Menge pro Einheit	0,5 m²/EH	
Einheit pro Palette	12 m²/EH	10 m²/EH
Länge	1.000 mm	
Breite	500 mm	
Farbe	Weiß	



HASIT HW-KDE-035F A2

Dämmelement für Tiefgaragen und Kellerdecken

Art.-Nr.	2000964049	2000964050
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ (DIN 4108-4)	1	
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2-s1, d0	
Code	WW-C/2-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-CI1-CS(10)30-TR 7,5	
Zul. Druckspannung	≥ 30 kPa	

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Zweischichtplatte bestehend aus Mineralwolle und Holzwolledeckschicht
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitung darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +10 °C sinken. (Tauwassergefahr an Betonoberflächen)</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Der Klebeuntergrund ist vorab auf Eignung zu überprüfen und muss seine Ausgleichsfeuchte erreicht haben (max. Restfeuchte 4 Masse %). Es sind die zulässigen Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen nach der DIN 18202 Tabelle 3 einzuhalten. Unebene Untergründe sind ggf. auszugleichen. Außerdem sind stark überstehende Schalungsgrate zu entfernen, um einen ebenen Untergrund zu erhalten. Bei verputzten Untergründen ist das Befestigungselement um die vorhandene Putzschichtdicke zu verlängern.</p> <p>Vor, während und nach der Montage der Platten ist zu prüfen, ob sichergestellt ist, dass alle Rohbauöffnungen/Deckenaussparungen geschlossen und abgedichtet sind. Alle staubverursachenden Arbeiten sind vor der Montage der Dämmplatten abzuschließen.</p>
Verarbeitung:	<p>Die Platten werden mechanisch befestigt und sind dicht gestoßen im Verband anzubringen. Als Hilfsmittel empfehlen wir die Verwendung von Teleskopstützen. Die Befestigung erfolgt mittels HASIT DDPL-DDS-Z 24 Deckendämmschraube, deren Dimensionierung entsprechend Plattendicke und vorhandenem Untergrundes anzupassen ist. Pro Platte empfehlen wir 4 Deckendämmschrauben, deren Positionierung in der Plattenfläche an den Eckbereichen erfolgt. Der Abstand der Befestigungsmittel von den Stirn- und Längskanten der Platten beträgt jeweils 100 mm. Die Schraubenpositionen sind vor der Montage auf den Platten zu markieren. Die Betonschraube wird mittels eines Elektroschraubers (kein Schlagschrauber) in das Bohrloch eingeschraubt. Dabei ist darauf zu achten, dass die Schraube nicht in der Deckschicht der Platte versenkt wird. Bitte beachten, dass demontierte Schrauben nicht wieder verwendet werden dürfen. Die Montage an Betonwänden erfolgt in gleicher Weise, wie an Betondecken. Die Verwendung eines Schlagschraubers ist nicht zulässig. Die Plattensichtseite kann nachträglich bauseits mit einer Silikatfarbe beschichtet werden.</p>
Besonders zu beachten:	<p>Das Eindringen von Wasser von außen muss generell ausgeschlossen sein. Bei Feuchtigkeit auf den Betonoberflächen (Wassertropfen oder -film) darf die Montage der Platten nicht erfolgen. Die Montage der Platten darf bei länger andauernder relativer Luftfeuchtigkeit von mehr als 95 % nicht durchgeführt werden. Bei stehendem Wasser, z.B. in Tiefgaragen, Keller und dergleichen, ist eine Montage der Platten nicht zulässig.</p>
Lagerung:	<p>Bei diesem Produkt handelt es sich um Platten für die sichtbare Verwendung. Die Platten sind daher eben zu lagern und vor Feuchtigkeit und Verschmutzung zu schützen.</p>



HASIT HW-KDE-035F A2

Dämmelement für Tiefgaragen und Kellerdecken

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.
Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.
Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.