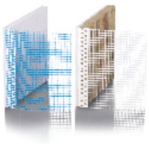
HASIT HD-EPL

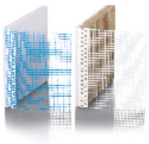
Laibungsplatten



Anwendungsbereiche:	Vorgefertigtes EPS- bzw. MW-Laibungselement (WLS 035) mit eingeklebten Gewebeeckwinkel und weißem Unterputz beschichtet, zum einfachen Einbau in die Laibung innerhalb eines WDV-System. Gesamtdicke 14 mm (5 mm Unterputz / 9 mm bei EPS; 5 mm Unterputz / 20 mm bei MW); Breiten 155/195/235 - Längen 1350/1600/2000/2300 mm lieferbar. Systemkomponente: HASIT DIEPLAST 860/ -804/ -876 Weitere Längen / Breiten / Varianten lieferbar. Geeignet für Alt- und Neubauten.
Materialbasis:	• Styropor-Dämmstoff hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates. • Mineralfaser-Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Basalt etc.), gebunden mit modifiziertem Phenolharz. Mit paralell zur Wandoberfläche liegender Faserstruktur. • Polyurethan- Hartschaum (auf Anfrage) • Weißzement (chromatfrei) • Hochwertiger Kalkbrechsand • mineralisch
Eigenschaften:	• Optimierte Dämmeigenschaften • Geringes Raumgewicht • HBCD-, HFCKW- und HFKW-frei
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.
Untergrund:	Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.
Untergrund-Vorbehandlung:	Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen. Auf alten oder nicht tragfähigen Putzgründen sind Dämmplatten generell zusätzlich zu verdübeln.
Zubereitung:	Bei "Handverarbeitung" einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels geeigneten Quirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten. Nach dem Anmischen im Eimer ca. 10 Minuten reifen lassen und dann nochmals kurz aufmischen.
Verarbeitung:	**Montieren - Kleben der Platten:** Anschlussprofil ablängen / montieren / ankleben -> Laibungsplatte zuschneiden (Länge & Breite) -> neu Nuten (Nuthobel) -> Laibungsplatte in Anschlussprofil einstecken und zum Fenster hin abklappen) -> HASIT DIEPLAST 876 Klebeschaum auf Untergrund / EPS-Platte auf-/ansprühen (kurz warten) bzw. HASIT DIEPLAST (860 /- 804 auf Untergrund / MW-Platte applizieren -> Platte zur Laibung hin anklappen und nachjustieren. **Armieren der Dämmplatten:** Armiermörtel ca. 2-3 Tage nach dem Kleben (je nach Witterung und Verdübelung) nach Systemzulassung (abZ) aufspachteln und mit der Zahntraufel abkämmen. Armierungsgewebe in das Mörtelbett eindrücken, im Bereich der Stösse mind. 10 cm überlappen und mit der Traufel deckend überspachteln. Gegebenenfalls mit der Abziehlatte planeben verziehen. Nach einer Standzeit von 5-7 Tagen (je nach Witterung, bei feucht-kalter Witterung entsprechend länger) kann der entsprechende Oberputz aufgebracht werden. Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen. Bewegungsfugen: Konstruktive Fugen oder Dehnfugen dürfen nicht überarbeitet werden. Im Aussenbereich dürfen dafür keine Putzschnitte ausgeführt werden, sondern sind geeignete Putzprofile einzusetzen. Nach entsprechender Stand- bzw. Trocknungszeit kann, je nach verwendbarer Profilart bauseits, eine fachgerechte Verfugung vorgenommen werden.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken, vor Feuchtigkeit und intensive UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

HASIT HD-EPL

Laibungsplatten

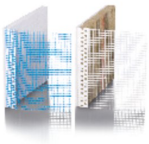


Technische Daten:

Art.-Nr.	**145626**	**a.A.**	**145627**	**a.A.**	**145628**	**a.A.**	**145629**	**a.A.**	**145630**
Verpackungsart									
Länge	1.350 mm	1.350 mm	1.600 mm	1.600 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.300 mm	2.300 mm	1.350 mm
Breite	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	195 mm
Höhe	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm	14 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK
Brandverhalten	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)
Rohdichte im Mittel	ca. 20 kg/m³	ca. 115 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³
Art.-Nr.	**a.A.**	**145631**	**a.A.**	**145632**	**a.A.**	**145633**	**a.A.**	**145634**	**a.A.**
Verpackungsart									
Länge	1.350 mm	1.600 mm	1.600 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.300 mm	2.300 mm	1.350 mm	1.350 mm
Breite	195 mm	195 mm	195 mm	195 mm	195 mm	195 mm	195 mm	235 mm	235 mm
Höhe	25 mm	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK
Brandverhalten	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)
Rohdichte im Mittel	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³
Art.-Nr.	**145635**	**a.A.**	**145636**	**a.A.**	**145637**	**a.A.**	**145638**	**145639**	**145640**
Verpackungsart									
Länge	1.600 mm	1.600 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.300 mm	2.300 mm	1.500 mm	2.300 mm	2.600 mm
Breite	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm			
Höhe	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm	14 mm	25 mm			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK			
Brandverhalten	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	A1 (DIN4102)	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)
Rohdichte im Mittel	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³
Art.-Nr.	**145641**	**145642**	**145643**	**145644**	**145645**	**145646**	**145647**		
Verpackungsart									
Länge	2.600 mm	1.350 mm	1.600 mm	2.000 mm	2.300 mm	2.500 mm			
Breite									

HASIT HD-EPL

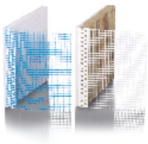
Laibungsplatten



Höhe									
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ									
Brandverhalten	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)	B1 (DIN 4102-1)		
Rohdichte im Mittel	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³	ca. 20 kg/m³		
Menge pro Einheit	1 Stk./EH								
Farbe	weiß								
Körnung	0- 1,0 mm								
Verbrauch	ca. 4,0- 10,0 kg/m²								
Verbr. (Kleben)	ca. 4,0 kg/m²								
Verbr. (Armieren)	ca. 6,0 kg/m²								
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.								
Schichtdicke	3- 6 mm								
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	≤ 20								
S_D-Wert	ca. 0,1 m								
Austrocknungszeit	ca. 7 d								
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 4 N/mm²								
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 2,5 N/mm²								
E-Modul	ca. 3.500 N/mm²								
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m²24h (nach ETAG 004)								
Zulassung	DIBt AbZ Z-33.41-1218 WDVS HASIT HASITHERM EPS geklebt DIBt AbZ Z-33.43-1219 WDVS HASIT HASITHERM EPS- und MW geklebt und gedübelt DIBt AbZ Z-33.44-1220 WDVS HASIT HASITHERM MW geklebt								

HASIT HD-EPL

Laibungsplatten



GUTEX Holzfaser-plattenwerk Z-33.47-660

MATERIALPRÜFUNGSANSTALT UNIVERSITÄT STUTTGART MPA MPA STUTTGART Otto-Graf-Institut (FMPA)

HASIT Trockenmörtel GmbH, Landshuter Str. 30, 85356 Freising

Z-33.41-1218
Z-33.43-1219
Z-33.41-1220

CERT

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
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 Geschäftstelle angefordert werden.