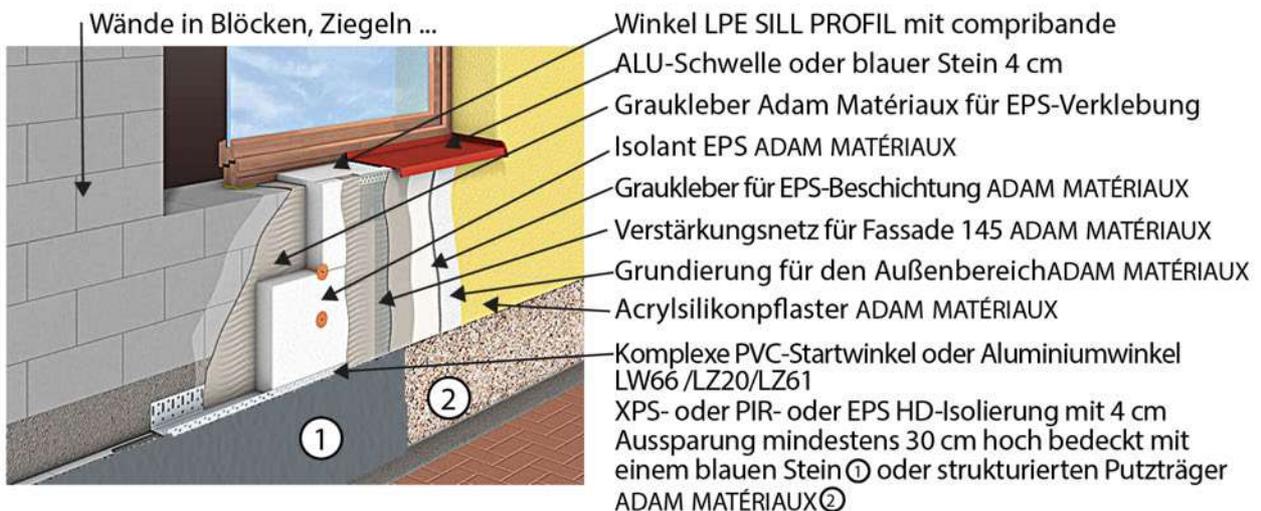




Hinweis: Alle anderen Informationen müssen in Absprache mit dem NIT 257 von CSTC erfragt werden  
Alle Details, Preise und Fotos auf [www.adammateriaux.be](http://www.adammateriaux.be)> ETICS ADAM MATERIAUX®

## Allgemeine Zusammensetzung des Dämmfassadensystems und Silikonpflaster Adam Matériaux® Komponenten



Feuerreaktionsklasse	B-S1, do
Dicke der Isolierung	von 20 bis 300 mm EPS EN 13163 mit geraden Kanten oder Zapfen-Nut mit einem Lambda-Wert von 0,031, 0,032 und 0,038
Dicke des Klebstoff- + Netz- Beschichtungssystems	von 4 bis 5 mm

### **Unterboden mit isoliertem Sockel:** Siehe Seiten 8, 9, 10 und 11

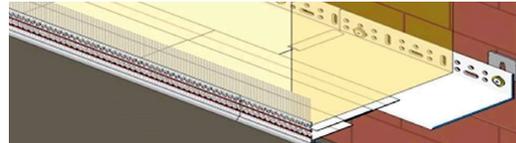
<u>Klebmörtel:</u>	Grauer Kleber Adam Matériaux® . Verbrauch = 4-5 kg / m <sup>2</sup> bei einer Mindeststärke von 3 mm oder PUR-Schaum Adam Matériaux®
<u>Isolierung:</u>	XPS von 2 bis 16 cm, um 4 cm gegenüber dem Dämmungs-EPS der Fassade zurückversetzt, auf einer Mindesthöhe von 30 cm
<u>Beschichtungsmörtel:</u>	Grauer Kleber Adam Matériaux® . Verbrauch = 4-5 kg / m <sup>2</sup> bei einer Mindeststärke von 3 mm
<u>Verstärkungsnetz:</u>	Außenverstärkungsnetz Adam Matériaux® für Fassade + 10% Wiederholung der Netzstreifen
<u>Ausführungen:</u>	- Blauer Stein mit einer Dicke von 2 bis 3 cm, geklebt auf grauem Leim Adam Matériaux mit 2-Komponenten-Kleber oder Agraphes, wenn kein Stützabsatz vorhanden ist  - Oder strukturierter Gips des Unterbodens Adam Matériaux® 42 Farben nach Wahl. Verbrauch = 3-4kg / m <sup>2</sup> siehe Seiten 43 und 44





**Komplexe Anfahrwinkel zwischen Keller und EPS-Fassade:** siehe Seite 7

- Die PVC-Tragschiene LZ20 muss an der vorhandenen Fassade in Blöcken, Ziegeln ... befestigt werden.
- LZ23 PVC-Verlängerung zwischen LZ20-Schiene und LW66-Winkel
- PVC LW66 Starter mit Wassertropfen und EPS Starter
- Stellen Sie die Compribande oben auf den XPS und unter den Winkel LW66
- Oder: Startwinkel in Aluminium



**EPS-Fassade:**

**Schwellenwert und Gehäuseschutz:** - Blauer Aufkleber aus Kunststoff 60 cm breit  
(Fassadenelemente zum Schutz des Bodens) - 38mm breites orangefarbenes Band



**Klebmörtel:** Grauer Kleber Adam Matériaux. Verbrauch = 4-5 kg / m<sup>2</sup>  
siehe Seiten 13, 14 und 15 mindestens 3 mm dick

**Isolierung:** EPS Adam Matériaux 0.031 Graphit; 0,032 Graphit oder 0,038 Weiß  
siehe Seite 12 Abmessungen der Paneele: 100x50 cm = 0,5 m<sup>2</sup> / Paneel



**EPS-Befestigungsanker:** - WKRET MET ETAG 014  
siehe Seiten 30, 31 und 32 - LMX10 ETA 08/0172 ETAG 014  
- Koelner KI-10 ETA 07/0291 ETAG 014



**EPS-Ankerschraube zum Schrauben der Holzstruktur:** Haubenrosette TD60 mit Kunststoffdeckel + Holzschraube  
siehe Seiten 30, 31 und 32



**Zubehör:** Erdbeer-roter PVC-Durchmesser 67mm + Stecker EPS-Durchmesser 67mmx18mm  
siehe Seiten 30, 31, 32 und 33



**Verstärkungsnetz:** Äußeres Verstärkungsnetz für die Fassade von Adam Matériaux + 10%  
siehe Seiten 33, 34 und 35 doppelte Netzstreifen



**Eckwinkel:** LK PVC Eckstange mit 10cm 10 + 10cm Glasgitter ETAG 004  
siehe Seite 18



**Eckenwinkel mit Wassertropfen:** PVC Balkonwinkel LTD PVC mit 10cm 10 + 10cm ETAG 004  
Glasgitter für Stürze, Balkone ...



**Schwellenwinkel gegen Chassis:** Eckstange LS-VH 06 6mm mit 10cm Glasgitter ETAG 004  
siehe Seiten 18 und 20



**Alu-Schwellenwinkel:** - SPP schwellenwinkel mit Wassertropfen und Glasmasche 10cm ETAG 004.  
siehe Seiten 17, 18 und 22 Auf beiden Seiten der Schwelle zu platzieren  
- schwellenwinkel LPE SILL PROFILE unterhalb der Schwelle



**Expansionswinkel:** PVC-Ecke 180 ° und 90 ° für Dehnungsfuge in der Fachwerkfassade  
siehe Seite 29 von Glas 10 + 10cm



**Gebogener Winkel:** Winkelstange LK-KL zum Schutz von gekrümmten Winkeln unterschiedlicher  
Neigungen ETAG 004



**Compribande:** Dichtungstreifen 15 / 3-7 und 15 / 7-12 für Fugenbreite von 3-7 mm und 7-12 mm, wobei einseitiger Klebstoff zwischen Untergestell und LW66 zu legen ist; Direkt hinter dem Rahmenwinkel des LS-VH 06, unter den ALU- oder Steinbrettern hinter dem grau / weißen Adam Materials-Klebstoff; In der Dachverbindung zwischen der EPS-Isolierung und dem Dach unmittelbar hinter dem grau / weißen Klebstoff Adam Matériaux; Zwischen dem XPS und dem LW66 in Verbindung mit einem geneigten Dach; In Verbindung mit einer Terrasse und einem Balkon.  
siehe Seiten 18, 20 und 26, 28





**LCL Winkel:** Winkel zur Beurteilung des grauen Leim und Gips Silikon Adam Matériaux

**Winkel LE-G:** Stopper für grauen Leim und Silikonputze Adam Matériaux

LE-G-Träger mit 5 mm Verstärkung, um eine stabile Verbindung zwischen der Startschiene und der Isolierung in Adam Matériaux ETICS-Systemen zu gewährleisten

**Blochset der Fixierung:**

- Spiralanker für Lasten unter 5kg siehe Seite 16
- VARIQ-Montagewürfel für vertikale Lasten von weniger als 40 kg. Befestigung an foamPUR
- PU-Rattan- oder PU-Halterung zur Befestigung mit Verankerung in der Wand zur Befestigung schwerer Gegenstände (Schranken, Rollläden, Geländer, Geländer ...)
- Befestigung aus PUR-Schaum + Wandanker

**PUR-Schaumstoff:**

siehe Seite 15

PUR-Schaumstoff Adam Matériaux. Bombe 750ml für die Isolierung der Schlitze zwischen Isolierplatten, Anschlüssen, Verschlüssen ....

**Beschichtungsmörtel:**

siehe Seiten 13, 14 und 15

Grauer Kleber Adam Matériaux. Verbrauch = 4-5 kg / m<sup>2</sup> bei einer Mindeststärke von 3 mm

**Grundierung vor Putz:**

siehe seiten 36, 37, 38 und 39

Außenanstrich vor dem Putz 0,2 l bis 0,30 l / m<sup>2</sup>. Erhältlich in weiß oder farbig 261 farben erhältlich. Siehe Farbkarte Adam Matériaux 41 und 42

**Fertigputz:**

siehe Seiten 36, 37, 38 und 39

Silikonpflaster-Acryl-Adam-Materialien

261 Farben erhältlich.

Siehe Farbkarte Adam Materials S. 41 und 42

1,5 mm 2 bis 2,5 kg / m<sup>2</sup>

2 mm 2,8 bis 3,3 kg / m<sup>2</sup>

2,5 mm 3,5 bis 4 kg / m<sup>2</sup>

**Fassaden Farbe:** siehe Seiten 40 und 41

**Silikon-Acrylfarbe Adam Matériaux:**

Zur Einfärbung von Fassaden aus Adam Matériaux Silikon-Acrylputzen. Basierend auf Silikonharz und Acrylat. Verbrauch = 0,2 bis 0,3 l für 2 Schichten

**Silberne Silikonfarbe Adam Matériaux:**

Selbstreinigende Silikon- und Acrylharzfarbe. Verbrauch = 0,2 bis 0,3 l für 2 Schichten

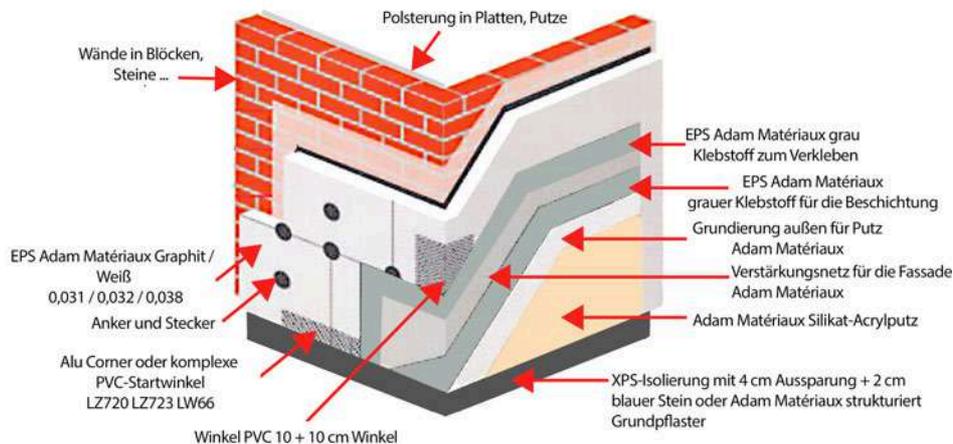
**acrylfarbe Adam Matériaux:**

Farbe auf Acrylatbasis zum Bemalen von Acrylfassaden. Verbrauch = 0,2 bis 0,3 l für 2 Schichten

**Anti-Schaum:**

siehe Seite 40

Je nach Anwendungsfall unterschiedliche Lösungen auf Silikon-Acrylputzen an Orten, die der Vegetation und der Verbreitung von Moosen ausgesetzt sind.



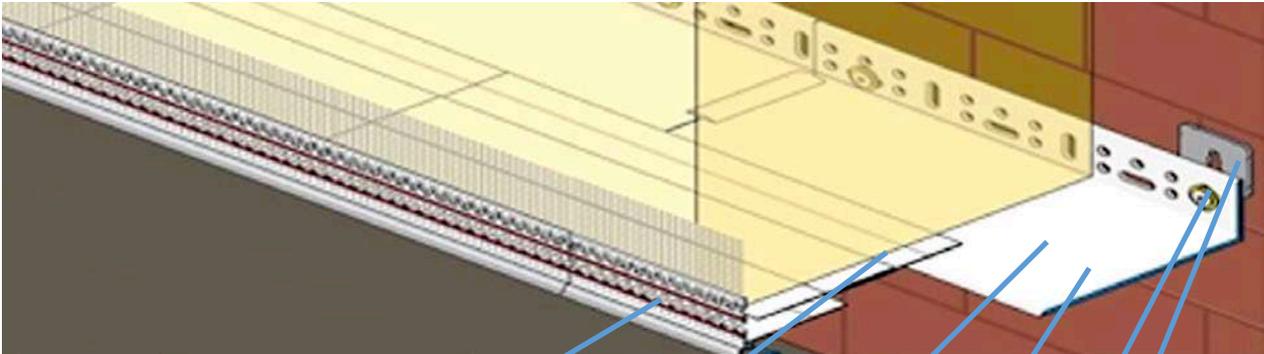
siehe Farbkarte Adam  
Matériaux  
Seiten 41 und 42

- Es wird empfohlen, das Adam Matériaux ETICS System zu Gewährleistungszwecken nicht mit anderen WDVS-Systemen zu "mischen".
- Es wird empfohlen, vor dem Bau mit dem Kunden alle technischen Details der Fassadenarbeiten festzulegen: Dicke und Isolierung, Untergeschoss, Oberflächen, Farbanschlüsse, Granulometrie und Putzfarbe, Verbindungsdächer, Verbindungen mit anderen Fassaden, Austauschfahrwerk vor Arbeiten, Elektroarbeiten, ....
- Es wird empfohlen, die Stabilität der Fassaden vor der Arbeit der Fassade mit einer möglicherweise durchzuführenden Ingenieurstudie zu belegen und sicherzustellen, dass das Management von Wasserdampf und Luftdichtheit berücksichtigt wird. Konto des Kunden über zum Beispiel ein spezialisiertes Designbüro und dies in allen Fällen, wenn es sich um eine Holzkonstruktion handelt (Holzrahmen, Holzchalet, Stützplatten, ...). Das ETICS Adam Matériaux kann nicht an einer Wand mit Rissen oder Instabilität der Formen sowie an einer Wand angewendet werden, die die zulässigen Abweichungen überschreitet, dh + 15 mm / 2 Meter, siehe NIT 257 von CSTC, Seiten 45 bis 50.
- Es wird empfohlen, vor der Arbeit die thermischen Anforderungen festzulegen, die von einem Experten verlangt werden, der den Standards des Platzierungsbereichs des Adam Matériaux ETICS System entspricht.
- Bei alten Fassaden wird empfohlen, vor der Arbeit eine universelle Grundierung für Außenwände an Fassaden aufzubringen.
- Wenn sich auf den Fassaden Zement, Gips, Kalk oder Farbplatten befinden, müssen diese vor den Arbeiten entfernt werden.
- Wenn Farbe an den Fassaden vorhanden ist, müssen die Fassaden auf mindestens 60% der Oberfläche und nach der Reinigung mit wassergeschliffenen Fassaden "geschliffen" werden. Es ist jedes Mal notwendig, die alten Fassaden zu befestigen.
- Bei steigender Luftfeuchtigkeit, Kontakt, Moosen, Algen, Ausblühungen an den Fassaden ist es obligatorisch, die Ursachen durch einen Fachmann zu behandeln und auf die Trocknung oder das vollständige Verschwinden der Probleme zu warten, bevor die Dämmplatten EPS Adam Matériaux installiert werden .
- Bei fassadenlosen Fassaden vor der Arbeit wird empfohlen, eine widersprüchliche und sehr genaue Bestandsaufnahme mit dem Kunden durchzuführen, gegebenenfalls Korrekturmaßnahmen vor Beginn der Fassadenarbeiten zu ergreifen und gegebenenfalls eine Ausgleichsschicht mit einer anderen Art von Isolierung und geeignetem Klebstoff. In jedem Fall muss die Ebenheit der Fassaden den Normen NBN EN 13670 und NBN 15-400 entsprechen.
- Es wird empfohlen, Rahmen, Schwellen, benachbarte Elemente, .. vor Arbeiten zu schützen sowie die Fassaden der klimatischen Bedingungen während der Arbeiten ETICS Adam Matériaux zu schützen sowie Ad-Hoc-Gerüste zu montieren. Die Umgebungstemperatur muss bei allen Arbeiten zwischen 5 ° C und 30 ° C liegen; Arbeiten Sie nicht außerhalb dieser Temperaturen. Decken- und Innenbohlen müssen vor den Fassadenarbeiten ETICS Adam Matériaux trocken ausgeführt werden.

- Es wird empfohlen, das ETICS Adam Matériaux mindestens 30 cm vom Boden aus zu starten. Es wird empfohlen, ein XPS mit einer Schrumpfung von 4 cm im Vergleich zur Dicke des ETICS zu platzieren und das XPS mit einem blauen Stein von 2 cm oder dem Gips von Unterboden von Adam Matériaux abzudecken. Siehe Seiten 8, 9, 10 und 11
- Es wird empfohlen, das ETICS Adam Matériaux mindestens 15 cm über der Dichtigkeit für den Beginn des Flachdachs zu starten, siehe Seiten 22 und 23, und die Verbindung mit den Flachdachkanten zu beachten, siehe Seiten 24 und 25.
- Es wird empfohlen, die PVC-Ausgangsmasse LW66 / LZ20 / LZ61 zu verwenden, um Wärmebrücken zu vermeiden, im Gegensatz zu den üblichen ALU-Startwinkeln siehe Seite 7
- Es wird empfohlen, die EPS Adam Matériaux-Platten mit grauem Klebstoff von Adam Matériaux oder EPS-Polyurethanschaum zu verkleben, je nach Art der Oberfläche siehe Seiten 13, 14 und 15
- Nach dem Einbau des EPS Adam Matériaux (mindestens 12H) wird empfohlen, die Dämmung mit den entsprechenden Werkzeugen zu schleifen, um die Ebenheit der EPS-Platten bestmöglich zu erreichen. siehe Seite 13
- Es wird empfohlen, die ALU- und Stone-Sill-Methoden mit Seiten- und Heck-Risern zu befolgen und die verschiedenen Winkel des Adam Matériaux ETICS-Systems zu verwenden (siehe Seite 17, 18, 19, 20 und 21).
- Es wird empfohlen, das Chassis mit Klappe zu installieren. Die Installation eines Chassis ohne Klappen wird nicht empfohlen.
- Es wird empfohlen, die Schwellen nach der Installation des EPS Adam Matériaux festzulegen
- Zum Schließen der Fugen zwischen den Dämmplatten und nicht mit dem grauen Kleber Adam Matériaux ist zwingend der Einsatz von Adam Matériaux Polyurethan-EPS-Haftschaum erforderlich. siehe Seite 15
- Nach der Installation der EPS Adam Matériaux werden ALU- und Steinfensterbänke empfohlen, da die Plomben bei Sanierungen und sogar bei Neubauten üblich sind.
- Alle alten Fassaden und neuen Fassaden, die die Höhe von 25 m im Landesinneren und 18 m vor der Küste überschreiten, müssen verankert werden. Siehe Seiten 30, 31, 32
- Es wird empfohlen, mit der roten Erdbeere + den EPS-Kappen zu arbeiten, um die Knöchel in das Herz der Isolierung zu setzen und das Phänomen der "Geister" des Knöchels zu vermeiden, wenn das Pflaster in der Höhe der Sonne liegt. Siehe Seiten 30, 31, 32
- Bei unregelmäßigen Fassaden wird empfohlen, eine zweite Schicht Adam Matériaux Graukleber mit einem Verstärkungsnetz von Adam Matériaux aufzutragen, um das Auftreten von "Geisterbildern" von Paneelen und Heringen innerhalb von 24 Stunden zu vermeiden Folgen Sie der Verlegung der ersten Schicht aus grauem Klebstoff von Adam Matériaux. Siehe Seiten 13, 14 und 15

**Technischer Hinweis von**  
**Isolierendes Fassadensystem ETICS**  
**Adam Matériaux**  
**Betreff: Allgemeine Empfehlungen des Systems**  
**ETICS Adam Matériaux**

- Es wird empfohlen, die Grundierung (obligatorisch für Adam Matériaux Graukleber, nach dem Trocknen 1mm / Tag Sommerfrühling, siehe 1mm / 2-3mm / Tag im Winter) in der gleichen Bezugsfarbe wie Gips zu verwenden.
- Es wird empfohlen, den Adam Matériaux Silikonpflaster zur Aushärtung zwischen 5 und 30 ° C und für die nächsten 48 Stunden zu lagern, ohne übermäßige Sonneneinstrahlung, gefrierenden Regen, übermäßige Feuchtigkeit oder Frost. Siehe Seiten 36, 37, 38 und 39
- Es wird empfohlen, den Mindestputz 6H nach dem Auftragen der Grundierung in Abhängigkeit von den Wetterbedingungen in derselben Farbreferenz wie die Grundierung aufzubringen. Verpflichtung, die Gipsbecher am Morgen der Installation mechanisch zu mischen; Verpflichtung, die Farbe jeder Verpackung vor dem Gebrauch und nach dem mechanischen Mischen der Gipsbehälter visuell zu überprüfen. Verwenden Sie für dieselbe Arbeit Gipsbecher derselben Ordnung. Tragen Sie den Gips mit einer Stahlspachtel auf und strukturieren Sie den Putz mit 1 Hart-PVC-Spachtel; Die Verwendung von Beimischungen im Adam Matériaux Silikonputz wird nicht empfohlen. Siehe Seiten 36, 37, 38 und 39
- Es wird empfohlen, den Putz am selben Tag in Nass-in-Nass-Technik zu platzieren, ohne dabei mit ausreichend qualifiziertem Personal "Verbindungen" zu schaffen, nachdem die zu verputzenden Flächen nach der Vorbereitung der Arbeit vorbereitet wurden: Schutz von Schwellern und Fenstern, kompletter Aufbau von Gerüsten, Verlegen von Schutzblechen, Verputzung (5% mehr Putz pro Baustelle), angepasste Werkzeuge, ... Siehe Seiten 36, 37, 38 und 39
- Die Installation von Planen kann je nach Fall einen wirksamen Schutz gegen Wind, Regen, Wind, Kälte, Sonne usw. bieten.
- Wenn nach dem vollständigen Trocknen der Adam Matériaux Silikonpflaster Farbunterschiede durch Wind, Regen, Sonne ... beobachtet werden, wird empfohlen, auf allen Fassaden 2 Schichten der Adam Matériaux Silikonfarbe aufzutragen, wenn der Putz Farbton aufweist. anders oder wenn der Regen, der Wind oder die Sonne in allen Fassaden einen gewissen Farbunterschied ergeben haben.
- Die Kontrolle der Farbe, der Gleichmäßigkeit und der Rauigkeit der Adam Matériaux-Silikonpflaster muss nach dem vollständigen Trocknen des Putzes auf 3 Metern der Fassaden unter natürlichem Licht und nicht beim Streiflicht erfolgen.
- Risse in Adam Matériaux Silikonpflaster können nicht beanstandet werden, sofern sie die technische und ästhetische Qualität der Fassaden nicht beeinträchtigen.
- Wenn der Regen die Risse passiert, sprechen wir von einem technischen Defekt und Reparaturarbeiten müssen so schnell wie möglich durchgeführt werden.
- Es wird empfohlen, eine Kompressionsdichtung anzubringen: siehe Seiten 2, 17, 18, 20, 26 und 28
  - zwischen der XPS-Isolierung und dem Winkel LW66
  - gegen das Chassis vor dem Winkel LS-VH06
  - unter den Fensterschwellen (SPP-Winkel)
  - zwischen Dachanschluss: zwischen EPS Adam Matériaux und dem Dach
  - zwischen XPS-Isolierung und LW66-Winkel für die Dachneigung
  - zwischen der XPS-Isolierung und dem Winkeleisen LW66 für Balkone und Terrassen
- Es wird empfohlen, eine Studie oder eine Umfrage bei einem Architekten durchzuführen, um die Notwendigkeit und den Ort der Installation der Ausdehnungswinkel zu kennen. Siehe Seite 23



PVC-Startwinkel LW66 (6 cm)

mit Wassertropfen und Glastuch 12cm

PVC-Verlängerung LZ23 von 30 bis 50 mm

PVC-Öffnungswinkel LZ 20 in der Breite  
verfügbar 50, 100, 160 mm

LZ61 Anschluss der Montageschienen LZ20

PVC-Knockout mit Stahlnagel

PVC-Einstellkeil

- PVC-Startwinkelsystem, das mindestens 30 cm über dem Boden oder Flach- oder Flachdach aufgestellt werden muss, siehe Seiten 22, 23 und 24 und Balkon, siehe Seite 28
- Verwenden Sie die Einstellscheiben, um die LZ20-PVC-Startwinkel auszurichten.  
Dicke der Scheiben: 2, 3, 4, 5, 8, 10, 15 cm
- Verwenden Sie PVC-Anker für die Wandmontage von LZ20-Startwinkel.
- Fixieren des LZ20-Startwinkels alle 30 cm
- Außenwinkel realisieren

-Der PVC-Ausgangskomplex Adam Matériaux eliminiert die Wärmebrücken, die mit den üblicherweise verwendeten ALU-Startwinkel verbunden sind.

- Das Finish ist perfekt gerade.

- Die drei Winkel sind zwischen ihnen einstellbar, um die gewünschte Länge entsprechend der Dicke des gewünschten EPS Adam Matériaux zu erhalten.

- Wassertropfen gewährleistet eine perfekte Entleerung (LW66) und verhindert das Auftreten von Feuchtigkeit durch Kapillarwirkung unter der Isolierung.

- Schützt das Fassadensystem Adam Matériaux vor schlechtem Wetter und Mikrorissen.



## **ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN**

Ob Neubau oder Renovierung, der Beginn des ETICS Adam Matériaux sollte mindestens 30 cm über dem äußeren Fußbodenniveau erfolgen:

- über der antikapillären Barriere der Wand. Bei der Renovierung müssen vor der Installation des Systems Probleme wie die Befeuchtung der Wand durch Kapillaraufstieg gelöst werden.
- über der Spritzzone (Spritzwasser)
- aus einer zulässigen Schockzone für das System

Es wird empfohlen, ein isoliertes Baseboard als Basis zu installieren. Zusätzlich ist es ratsam, um das Gebäude eine mindestens 30 cm breite Kieszone zu schaffen. Diese Zone ermöglicht es, die Gefahr des Spritzens der Fassade zu begrenzen, die Entwässerung des Oberflächenwassers zu fördern, aber auch die Nähe der Vegetation und die Gefahr von Gartenschocks zu vermeiden.

Es ist zu beachten, dass der Fassadier grundsätzlich nur für die Isolierung von nicht vergrabenen Wänden verantwortlich ist (ETICS-Arbeiten, manchmal aber auch Isolierung und Fertigstellung des Sockels).



Wandfüße gemäß den konstruktiven Bestimmungen für ETICS behandelt.

Fotos oben: Quelle Seite 49 des NIT 257 von CSTC

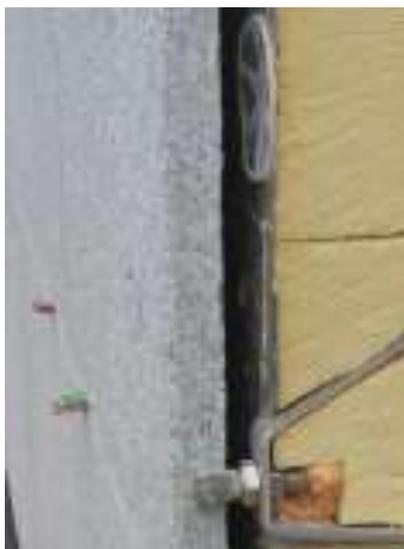
## **ISOLIERTE FALTE (BASIS)**

Der isolierte Sockel besteht aus schlagfestem Material (z. B. Blaufarben, Naturstein oder Beton) und einer feuchtigkeitsbeständigen Isolierung aus geschlossenem Zellkern aus extrudiertem Polystyrol (XPS), PIR, EPS HD, .... Am Fuß der Wand muss eine geeignete Dichtung vorhanden sein.

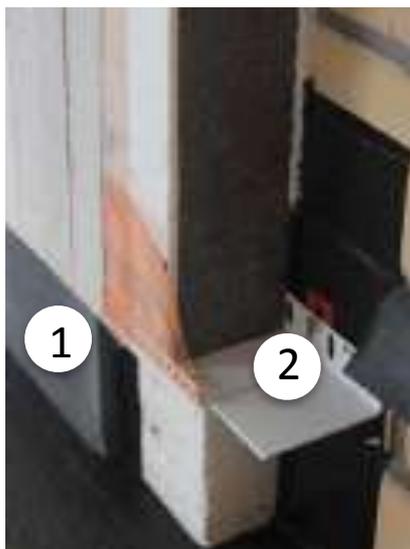
Der isolierte Sockel kann aus geklammertem Naturstein bestehen. Sie werden durch mechanische Isolierung an der Unterlage befestigt oder bei geringer Ablösungsgefahr 1 Klebstoff mit 2 Bauteilen.

Die Fertigstellung der Kellerisolierung mit einem Putzsystem ist nicht ausgeschlossen, wird jedoch aufgrund der hohen Beanspruchung des Kellers nicht empfohlen. Wenn Sie die Farben von Gips oder Gipsfarbe Adam Matériaux auftragen, empfiehlt es sich, den Abstand zwischen dem Adam Matériaux Putzsystem der Unterbasis und dem Silikonputz von Adam Matériaux zu kennzeichnen Fassade, um eine einfachere und lokalisierte Wartung und Reparatur zu ermöglichen.

Fotos unten: Quelle Seite 50 des NIT 257 von CSTC



Geheftete Naturstein- und Bodendämmung für den Kellerausbau.



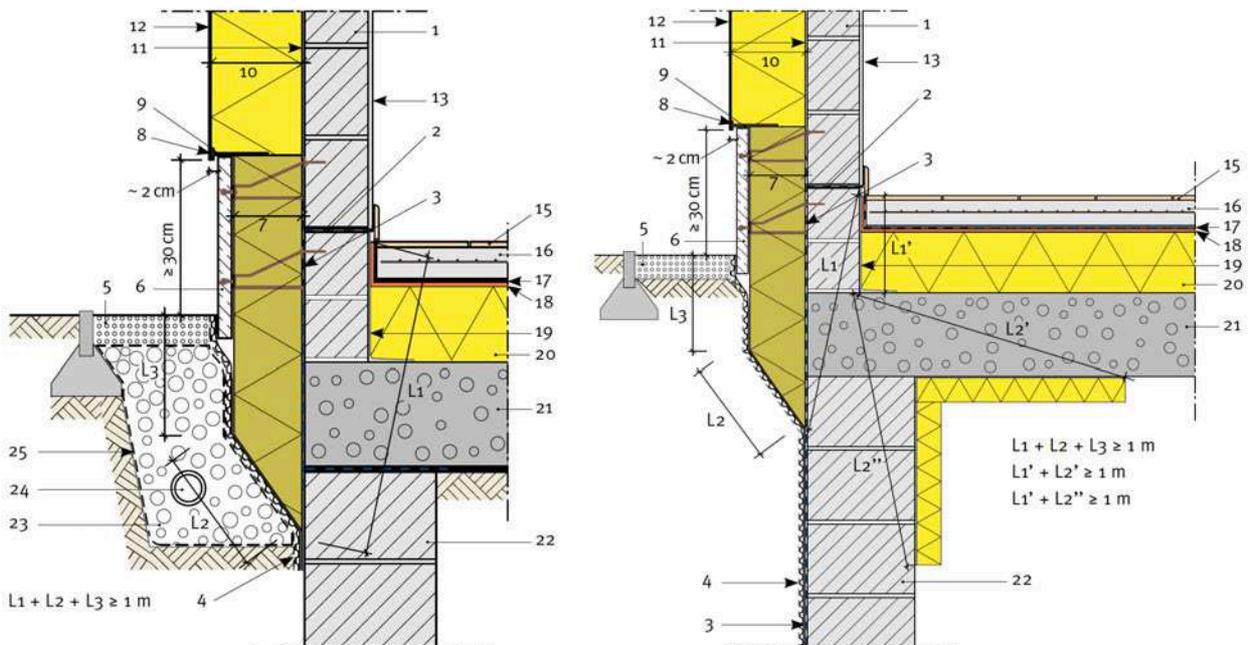
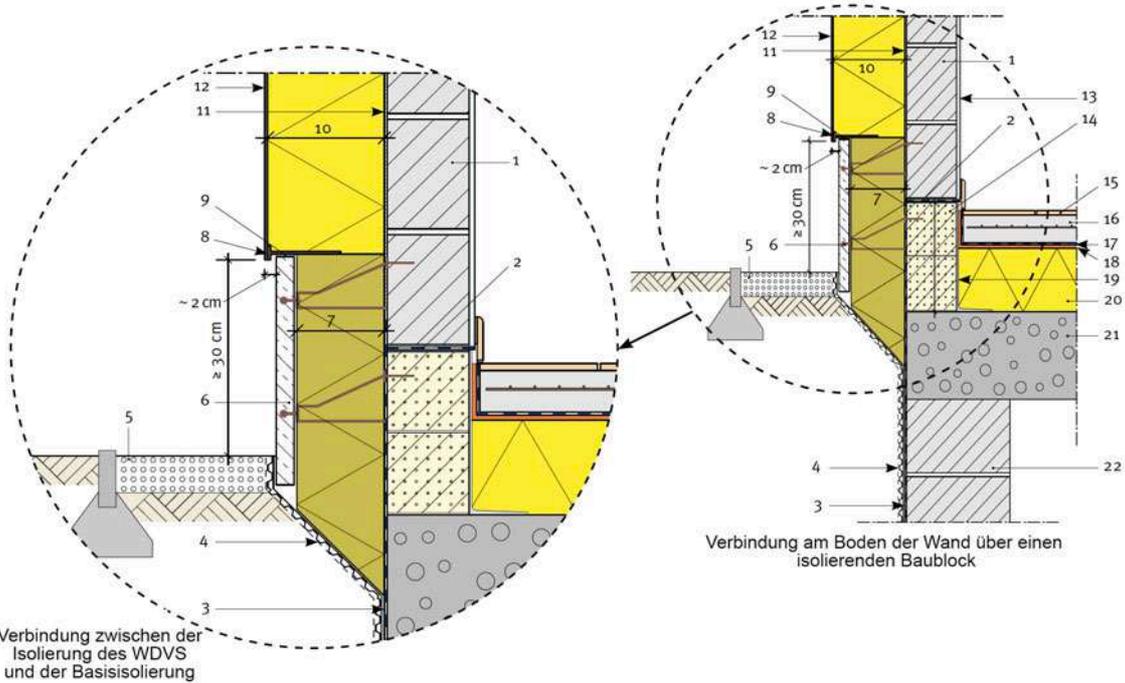
1- Plint auf die Basisisolierung geklebt

2-Winkel-Komplex LW66

### **VERBINDUNG ZWISCHEN ETICS ADAM MATERIAUX UND DER ISOLIERTEN PLINTH**

Der Fassadier greift nach den Isolationsarbeiten und der Fertigstellung der Basis ein.

Die Anschlüsse sind entsprechend den Angaben des PVC-Ausgangskomplexes, siehe Seite 7, so zu gestalten und auszuführen, dass die Kontinuität der Isolationsschichten gewährleistet ist, damit das Wasser an der Verbindungsstelle nicht eindringen oder stagnieren kann. und dass das scheinbare Gesicht der Adam Matériaux-Silikonpflaster etwa 4 cm vom isolierten Sockel vorsteht. Dieser Vorsprung entfernt das an der Fassade tropfende Regenwasser und erleichtert das Zusammenfügen mit dem PVC LW66-Anfangswinkelkomplex und einem komprimierten Dichtungstreifen. Das Startprofil muss mit einem wirksamen Tropfen versehen sein.





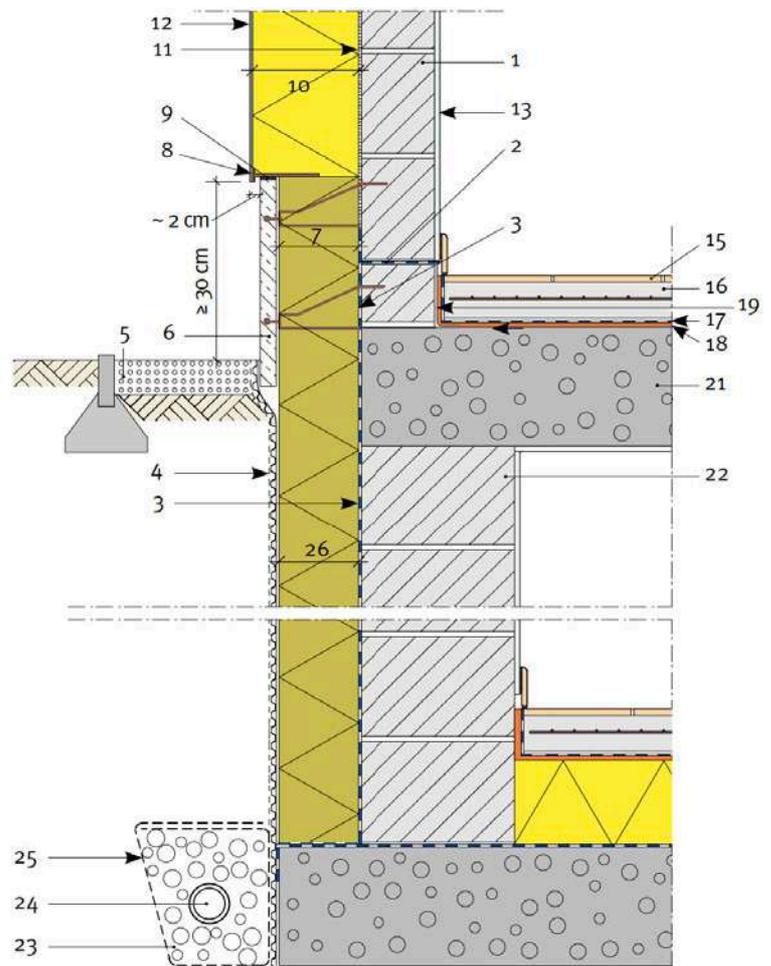
Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem ETICS**

**Adam Matériaux**

**Betreff: Unterlage mit isoliertem Sockel und  
Verbindung mit PVC-Grundträger LW 66**

Quelle: Seiten 49, 50, 51, 52 und 53 des NIT 257 von CSTC

1. Lagermauerwerk, Ziegelsteine, Blöcke
2. antikapillare Barriere
3. Wasserdichtigkeit
4. Membrane mit Auswüchsen für vergrabene Wände
5. Kies (Entwässerung)
6. Blaue Steinleiste oder Adam Matériaux Gips im Untergeschoss
7. Feuchtigkeitsresistenter XPS- oder PIR- oder EPS HD-Basisisolator
8. PVC-Startprofil LW66 (siehe "PVC-Startpaste" Seite 7)
9. Komprimierter Dichtungsstreifen
10. EPS Dämmplatte Adam Matériaux
11. Graukleber Adam Matériaux
12. Silikonpflaster Adam Matériaux
13. Innenputz
14. Isolierender Baustein
15. Bodenbelag innen
16. Innenestrich
17. Mögliche Membran
18. Schalldämmung
19. Mögliche Luftdichtheit
20. Wärmedämmung des Bodens
21. Tragende Platte (zB Stahlbetonbeton)
22. begrabenes Mauerwerk
23. Material ablassen
24. Sammler
25. Filter
26. Isolierung der vergrabenen Mauer



Montage in einem teilweise vergrabenen geschützten Volumen



- Adam Matériaux EPS-Platte der Abmessung 100x50cm
- EPS Adam Matériaux mit geraden Kanten oder Zapfen erhältlich.
- EPS Adam Matériaux in Stärken von 2 bis 30 cm erhältlich.
- EPS Adam Matériaux mit Lambda: 0,031 Graphit; 0,032 Graphit; 0,038 Weiß



Bewahren Sie EPS Adam Matériaux nicht mehrere Tage in direktem Sonnenlicht auf.

Tragen Sie nach dem Auftragen des EPS Adam Matériaux den grau / weißen Klebstoff für die Adam Matériaux EPS-Verklebung auf, um Schäden an Frost und Sonne in den Tagen nach dem Adam Matériaux EPS-Auftrag zu vermeiden

**Plattenabmessungen = 1000 mm x 500 mm**

**Verpackung für Platten mit gerader Kante in mm, Anzahl der Platten / Bündel; Anzahl m<sup>3</sup> / Ballen; Anzahl m<sup>2</sup> / Bündel**

mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
St	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3
m <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,3	0,275	0,3	0,26	0,28	0,3	0,24	0,255	0,27	0,3
m <sup>2</sup>	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5

**Verpackungen für Zapfen- und Einsteckplatten mit den Abmessungen 982 mm x 482 mm:**

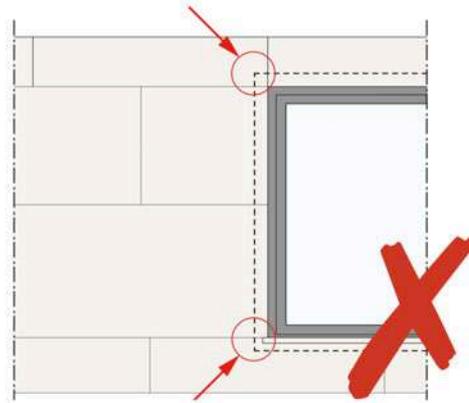
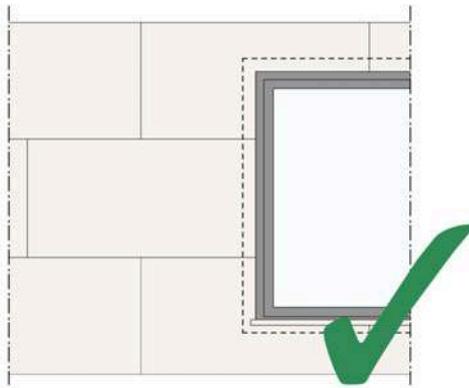
**Anzahl m<sup>3</sup> / Ballen; Anzahl m<sup>2</sup> / Bündel**

m <sup>3</sup>				0,284	0,284	0,284	0,265	0,265	0,256	0,284	0,260	0,284	0,246	0,265	0,284	0,227	0,241	0,256	0,284
m <sup>2</sup>				7,1	5,68	4,73	3,79	3,31	2,84	2,84	2,37	2,37	1,89	1,89	1,89	1,42	1,42	1,42	1,42

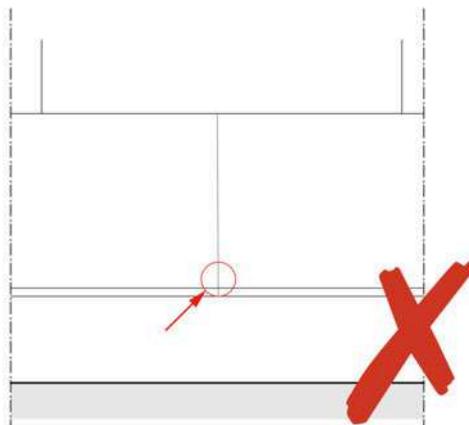
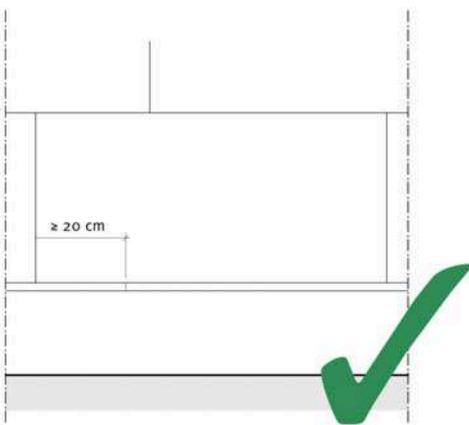
**EMPFEHLUNGEN**

- Der Support muss einwandfrei sein. Siehe allgemeine Empfehlungen auf Seite 4
- Verwenden Sie zum Verkleben von Adam Matériaux EPS oder Adam Matériaux PUR-Schaum einen Adam Matériaux grauen Klebstoff.
- Beachten Sie unbedingt die (saubere) Wasserdosierung beim Mischen und die Mischzeit des Klebstoffs sowie deren Einwirkzeit und Nutzungsdauer.
- Beachten Sie die Platzierungsrichtungen des EPS Adam Matériaux (siehe Skizze unten), insbesondere um die Buchten herum, am Übergang der Startwinkel.
- Die klebenden EPS-Platten werden für die Mehrzahl der Fassaden mit Stehbolzen und umlaufendem Band verwendet.
- Die Verklebung kann auf der gesamten Oberfläche von EPS-Platten für flache Fassaden angewendet werden.
- Mit dem grauen Kleber Adam Matériaux können wir die Fassaden auf 10 mm auf 2m aus dem Lot herausnehmen, ohne an der neuen Fassade zu hängen. Für Lote von 10 bis 20 mm mal 2m ist das Pegging auch bei neuen Fassaden obligatorisch.
- Oberhalb von 20 mm außerhalb der Ebene um 2 m muss vor dem Verbinden der Adam Matériaux EPS-Platten ein anderer Isolator oder eine geeignete Beschichtung verwendet werden. Dieser spezielle Fall muss vor der ETICS Arbeit genau untersucht werden.
- Drücken Sie nach dem Auftragen von grauem Leim auf das EPS direkt auf das Lot auf der Vorderseite des Lot, indem Sie die Fugen um mindestens 10 cm verschieben.
- Schließen der Fugen zwischen EPS-Platten mit Adam Matériaux PUR-Schaum.
- Schaber für Adam Matériaux EPS-Platten für perfekte Ebenheit der EPS-Platten. Nach dem Verkleben der Paneele und vor dem Beschichten von EPS-Paneelen Adam Matériaux verwenden

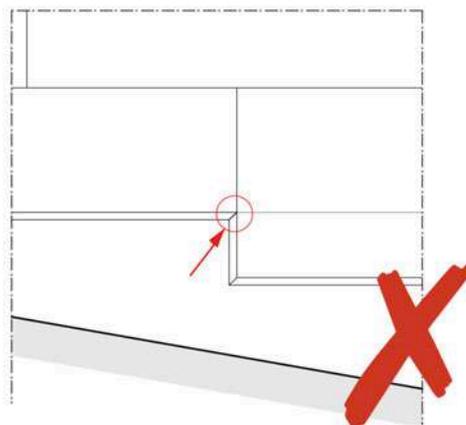
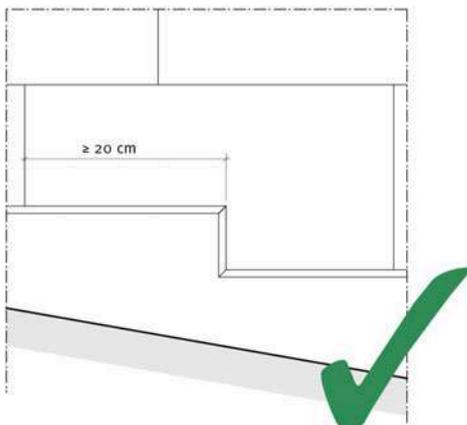




Platzieren Sie ein einteiliges Paneel in den Schachtecken, um die Gefahr von Rissen zu verringern

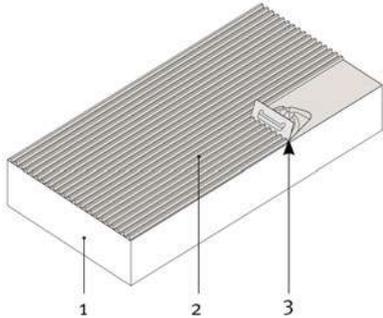
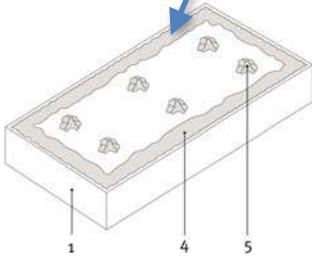
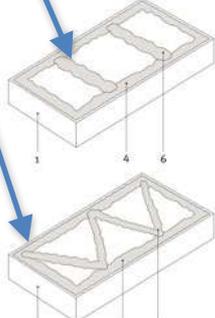


Keine Fuge zwischen den Platten an der Startwinkelverbindung LW66



Platzierung einer Platte in einem Stück an der Verbindungsstelle von Profilen rechts von einer "Stufe" eines Fußes einer Wandtreppe



TECHNISCHE	VERBINDEN IN VOLLSTÄNDIG FÜR FAÇADES-FLUGZEUGE	PARTIAL VERBINDEN	
		VERBINDEN DURCH PLOTS	BANDEN VON BANDS
BESCHREIBUN	Der Adam Matériaux graue Kleber wird mit einem 6x6 mm großen Zahnpachtel auf die gesamte Oberfläche der EPS-Dämmplatte aufgetragen	Der Adam Matériaux graue Kleber von Adam Matériaux wird als durchgehender Streifen um die Dämmplatte und in eine Reihe von Stollen aufgetragen, die auf der Oberfläche der Platte verteilt sind.	Der Adam matériaux graue Leim wird in Form von durchgehenden Streifen um die Isolierplatte herum aufgebracht und auf der Innenfläche verteilt (zwei Streifen, die jeweils auf ein Drittel der Länge der Isolierplatte aufgebracht sind oder beispielsweise W-förmig sind).
		<b>WICHTIG: Kontaktfläche nach dem Verkleben mindestens 40%</b>	
ABBILDUNGEN			
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adam Matériaux Isolierplatte</li> <li>2. Graue Leim Adam-Matériaux oder Adam-Matériaux PUR-Schaum</li> <li>3. 3. gezackter Gips 6x6mm</li> <li>4. Peripheres graues Kleband +/- 50 mm Breite</li> <li>5. graue Klebeschilder +/- 10 cm</li> <li>6. graue Klebestreifen</li> </ol>		

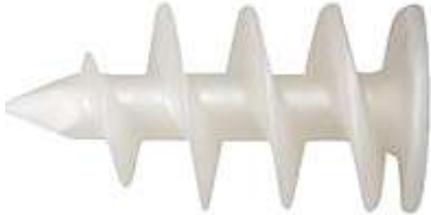
Fugen zwischen Paneelen mit Adam Matériaux PU-Schaum füllen





### **Sehr leichte Belastung**

Spiralanker zur Befestigung von leichten Elementen bis 5 kg



### **Charge légère**

Montage von Cube-Blocks Variq 100 x 10 x 10 cm für die Montage ohne Wärmebrücken mit einer Last von weniger als 40 kg wie Fallrohre, Lampen, Kameras, Alarmer, Wasserhähne, Verschlussstopp, ...

Schneiden Sie einen 10x10cm großen Würfel aus und fixieren Sie ihn mit Adam Matériaux PUR-Schaum im EPS, bevor Sie den Adam Matériaux grauen Klebstoff auftragen. Markieren Sie den Würfel mit einer Schraube, um den Würfel zum Fixieren des Objekts nach dem Verlegen des Adam Matériaux Putzes zu finden.

### **Schwere Last**

Cube-Blochet-Halterung Blochet PU Universalhalterung 138x138mm für die Montage ohne Wärmebrücken mit schwerer vertikaler Last über 40 kg wie Barriere, Verschluss, Halterung und schwere Kamera, Solar-Shutter ....

Befestigen Sie das PU Universal Blocket 138x138mm in der gleichen Dicke wie das vordere EPS für die Universal PU Blocket Fixing an der vorhandenen Vorderwand, befestigen Sie die 4 Metallanker und schließen Sie die verschiedenen Löcher mit dem Adam Matériaux PUR-Schaumstoff.



### **Schwere Ecklast**

Blocket square 280x125mm PU zur Montage ohne Wärmebrücken bei hoher Belastung und Sicherheit von Personen wie Geländer, Geländer ....

Befestigen Sie den 280 x 125 mm großen PU-Blocker mit der gleichen Dicke wie das vordere EPS, so dass der Universal Fixture PU Blochet an der vorhandenen Fassadenwand anliegt, die 3 Metallanker befestigt und die verschiedenen Löcher mit dem Adam Matériaux PUR-Schaumstoff verschließt.

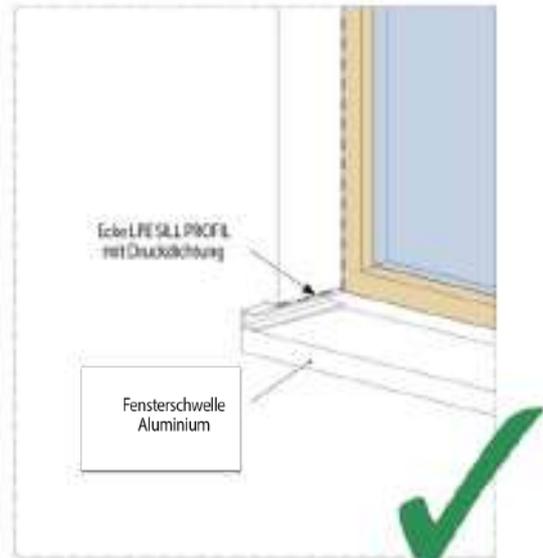
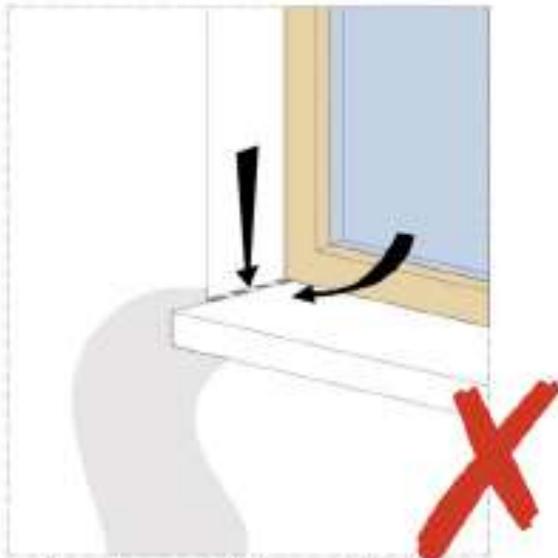




Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem ETICS**  
**Adam Matériaux**

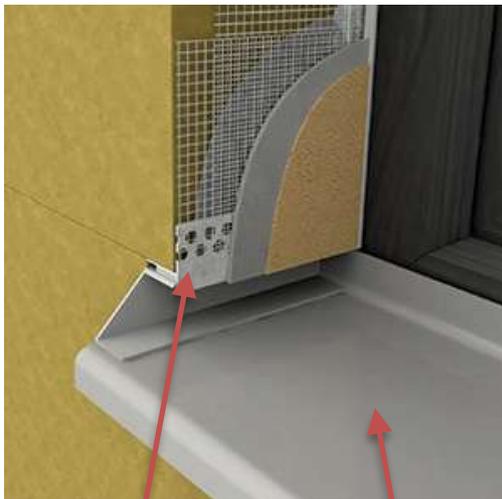
**Betreff: Beschläge ETICS Adam Matériaux mit  
Fensterbank**

Quelle: Seiten 56, 57, 58, 59 und 60 der TIN 257 von CSE



Verbindung zwischen einem WDVS und einem Fensterbrett

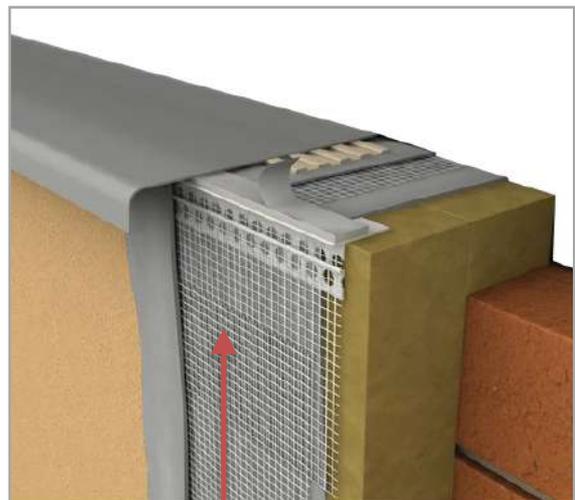
**Foto 1**



Ecke LPE SILL PROFIL  
Zum seitlichen Anheben von  
Schwellen

Alu-Schwelle

**Foto 2**



SPP-Ecken für Schwelle  
mit integrierter  
Kompaktdichtung

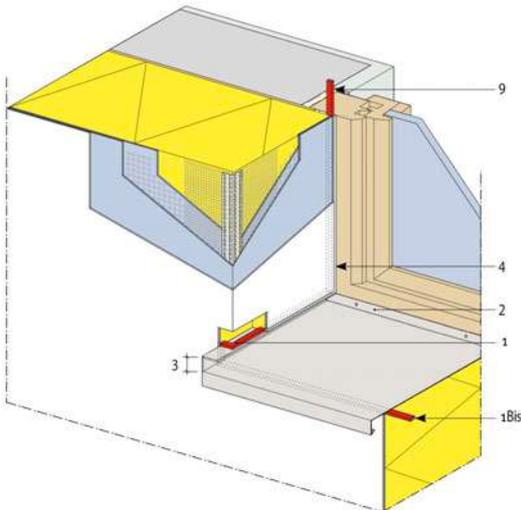


Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem ETICS**  
**Adam Matériaux**

**Betreff: Beschläge ETICS Adam Matériaux mit  
Fensterbank**

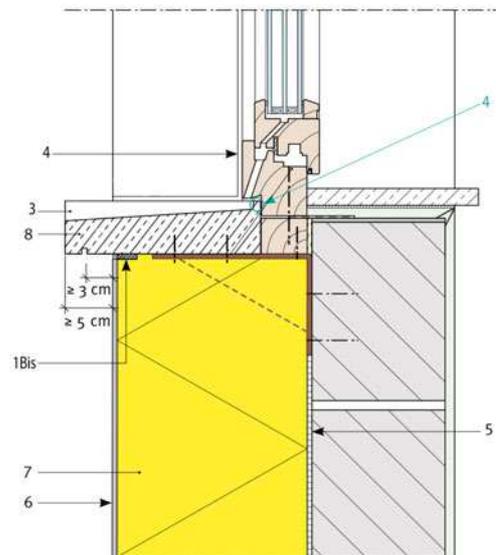
Quelle: Seiten 56, 57, 58, 59 und 60 der TIN 257 von CSE

**FOTO 1 Metallschwelle (3D-Ansicht)**

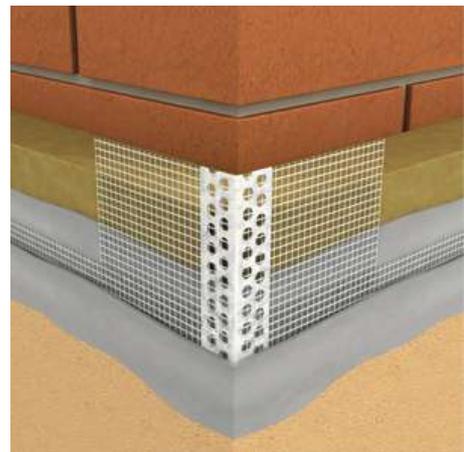


Verbindung zwischen einem ETICS Adam Matériaux und einem Fensterbrett

**FOTO 2 Natursteinschwelle (Vertikalschnitt in 2D)**

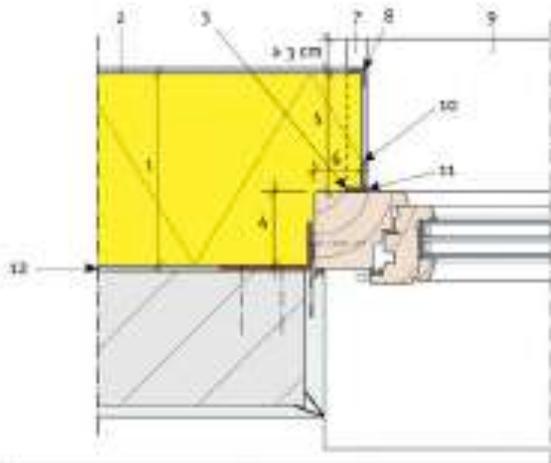


1. LPE SILL PROFILE Eckstange für seitliche Tragegurte
- 1 BIS. SPP-Ecken für Schwellenwerte
2. Hinterer Riser (Ferse) der Schwelle
3. Seitenansicht der Schwelle
4. Flexible Dichtkanten LS-VH06
5. Graukleber Adam Matériaux
6. Silikonpflaster Adam Matériaux
7. EPS Dämmplatte Adam Matériaux
8. Steinschwelle
9. Umfassendes Siegel
10. LK PVC Ecke mit 10x10cm Glasgitter

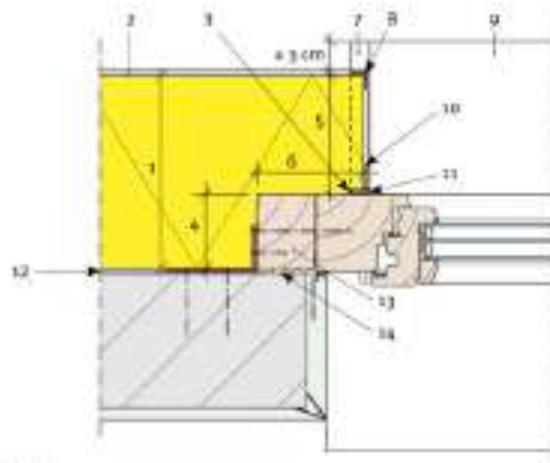




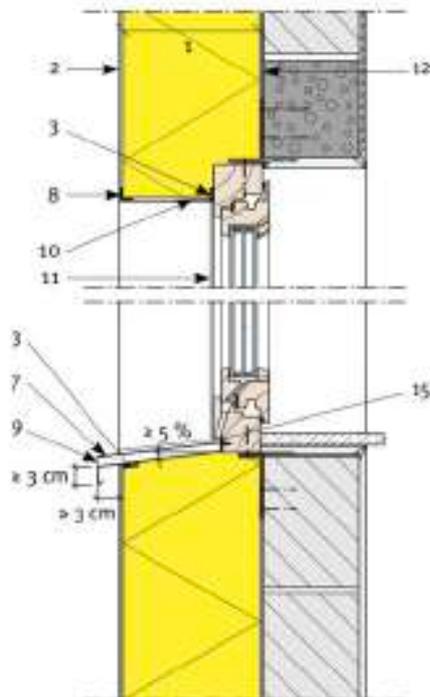
**CHASSIS EXZENTER INSTALLATION**



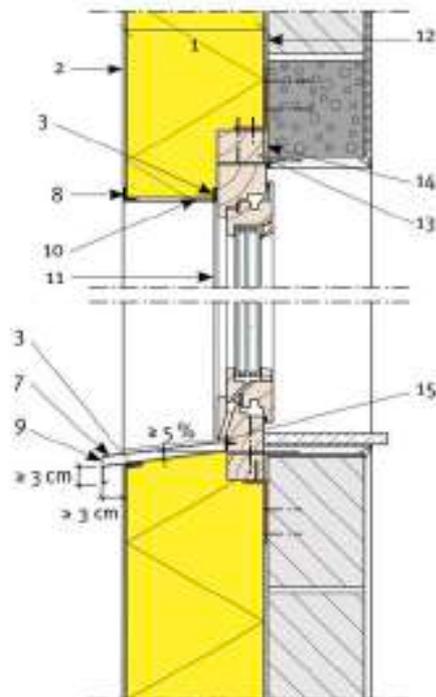
A. Horizontalschnitt Fahrgestell ohne Vormontage  
(nur in einer Umgebung mit wenig Lärm)



B. Horizontalschnitt rahmen mit Rahmen



C. Vertikalschnitt - Rahmen ohne Rahmen  
(nur in einer ruhigen Umgebung)

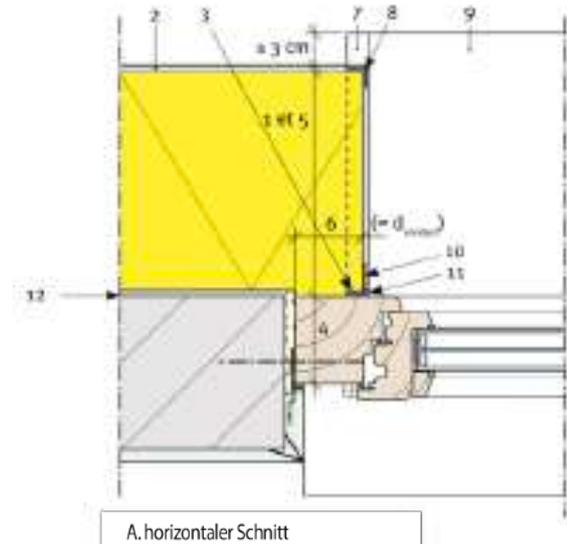
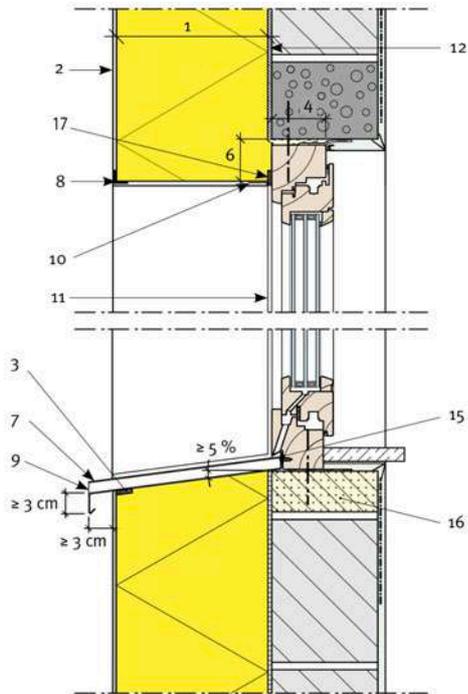


D. Vertikalschnitt - Rahmen mit Rahmen

Verbindung zwischen einem Adam Matériaux ETICS und  
einem aufgetragenen Rahmen (exzentrische Installation)



**FAHRGESTELL, DAS IN DER WANDEBENE LIEGT**

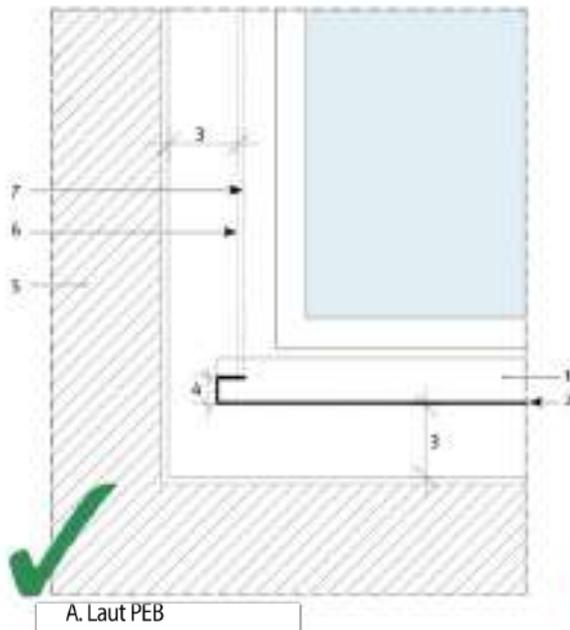


Verbindung zwischen einem ETICS Adam Matériaux und einem Rahmen auf einem wärmeisolierenden Baustein

1. EPS-Dämmplatte Adam Matériaux
2. Silikonpflaster Adam Matériaux
3. Winkel SPP unter dem Schwellenwert
4. Dicke des Rahmens
5. Tiefe des Beats ( $\geq 4$  cm)
6. Länge des Beats ( $\geq 2$  cm)
7. Seitenaufstieg mit LPE-Ecken SILL PRO FILE
8. Eckprofil
9. Fensterschwelle
10. Profil stoppen (Option)
11. Weiche Dichtung LS-VH06
12. Graukleber Adam Matériaux

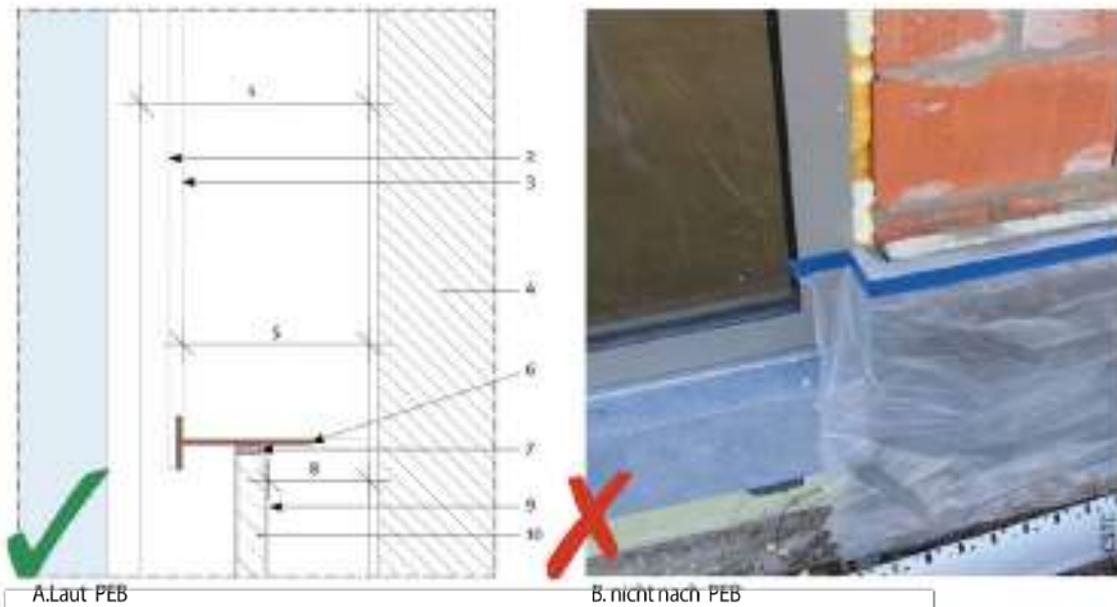
Verbindung zwischen einem ETICS Adam Matériaux und einem Chassis ohne thermische Unterbrechung

13. Precadre
14. PU-Schaum Adam Matériaux
15. Hinterer Riser (Ferse)
16. Isolierender Baustein
17. Umfassendes Siegel



Anschluss eines ETICS Adam Matériaux an einen an der Wand stehenden Rahmen

1. Hinterer Riser der Schwelle (Ferse)
2. Aluminiumschwelle
3. Schlaglänge = Kontakt zwischen der Isolierung des WDVS und der Zimmerei
4. Seitenansicht der Schwelle
5. Wand
6. EPS-Ausrichtung Adam Matériaux
7. Ausrichtung des Silikonpflasters Adam Matériaux



1. Breite des Rahmens
2. Ausrichtung des Silikonpflasters Adam Matériaux
3. Ausrichtung der EPS-Isolierung Adam Matériaux
4. Wand
5. Länge der durch die Isolierung gebildeten Schläge
6. PVC-Öffnungswinkel LW 66
7. SPP-Winkel mit integriertem Kompass
8. Schlaglänge durch die Basisisolierung (XPS, PIR, ...)
9. Ausrichtung der Basisisolierung XPS, PIR, ...
10. 2 cm blaue Stein-Sockelleiste, geklebt mit der Sockelisolation

Verbindung eines isolierten Sockels mit einem ruhenden Rahmen (bündig mit der Außenseite der Wand)



**ADAM  
MATERIAUX**  
VOTRE PARTENAIRE MATERIAUX

Technischer Hinweis von

## Isolierendes Fassadensystem ETICS

### Adam Matériaux

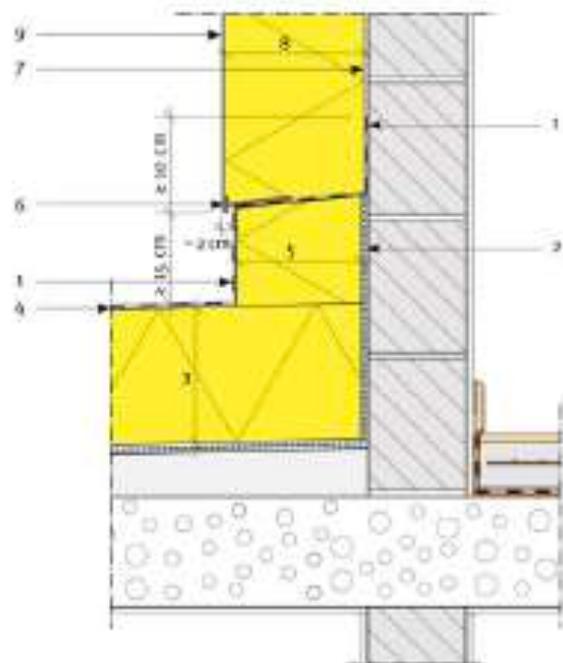
Betrifft: Adam Matériaux ETICS-Verbindung von  
Flachdächern

Quelle: Seiten 61 und 62 des NIT 257 von CSTC



LW 66 Startkomplex

1. Erklärung zur Wasserdichtigkeit
2. Dampfsperre
3. Dachisolierung
4. Flachdach abdichten
5. Isolierung des Messwerts (XPS, PIR, ...)
6. PVC-Startmuster LW66
7. Graukleber Adam Matériaux
8. EPS-Dämmplatte Adam Matériaux
9. Silikonpflaster Adam Matériaux

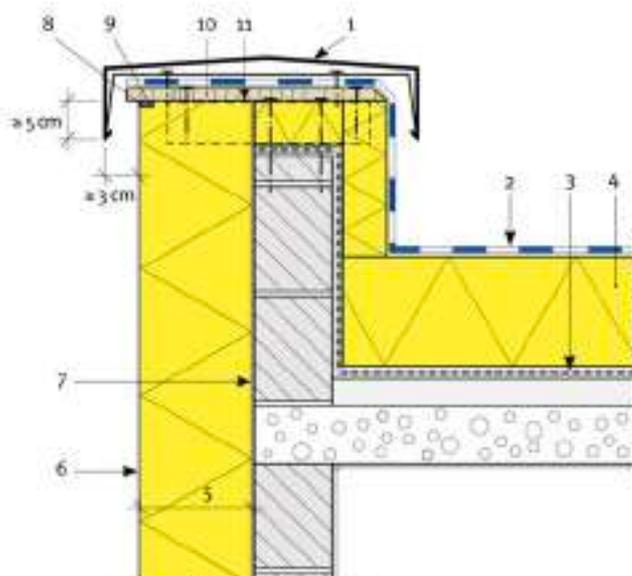


Adam Matériaux

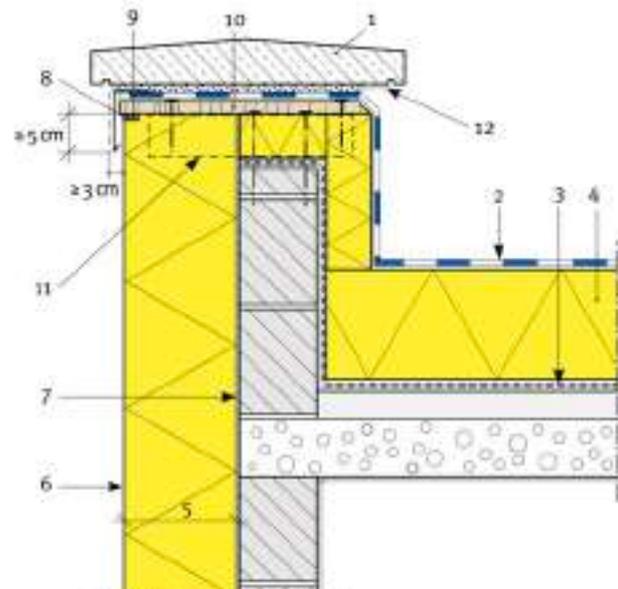
080018089

contact@adamateriaux.be

Rue de l'Europe 14 - 4280 Hannut

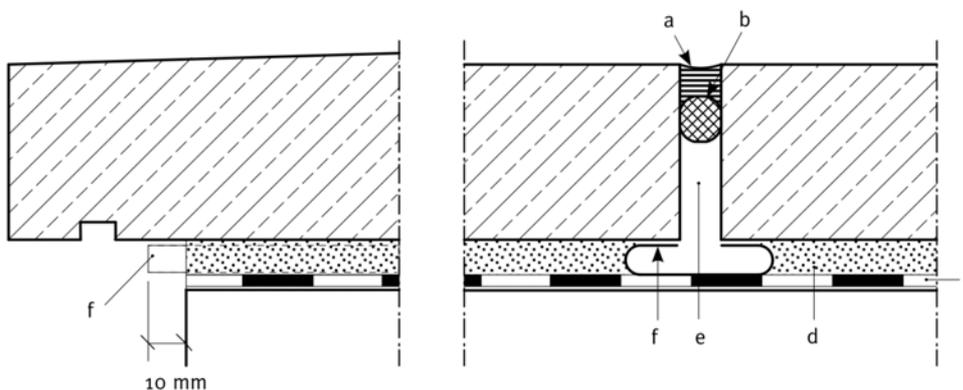


Metallische Krönung



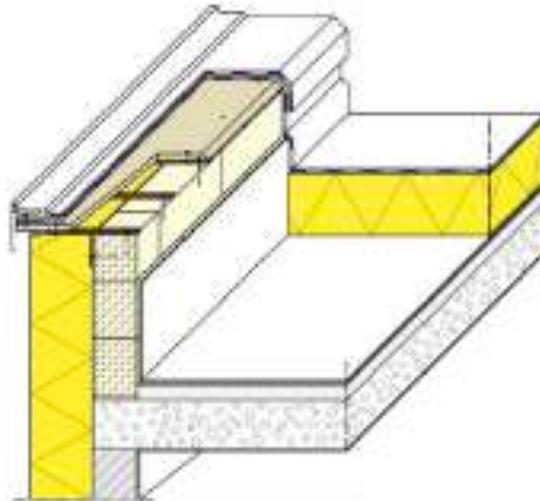
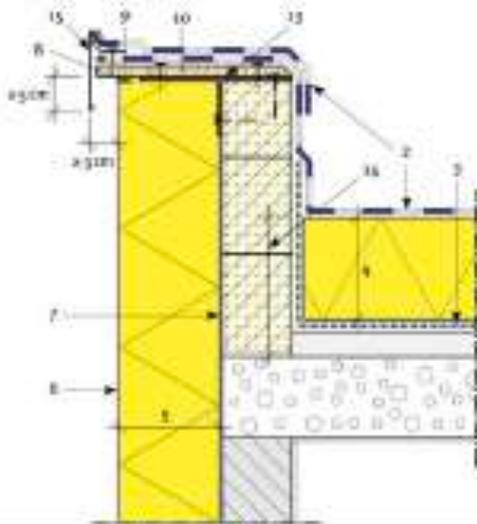
Krönung aus Naturstein oder Beton

Verbindung eines isolierten Sockels mit einem ruhenden Rahmen (bündig mit der Außenseite der Wand)



Detail der Umsetzung von Verbindungen zwischen Elementen von Wandverkleidungen in Naturstein oder in Beton.

- a. Flexible Dichtung
- b. Gelenkboden
- c. Dachabdichtung
- d. Mörtelbad
- e. Joint
- f. Wasserablauf

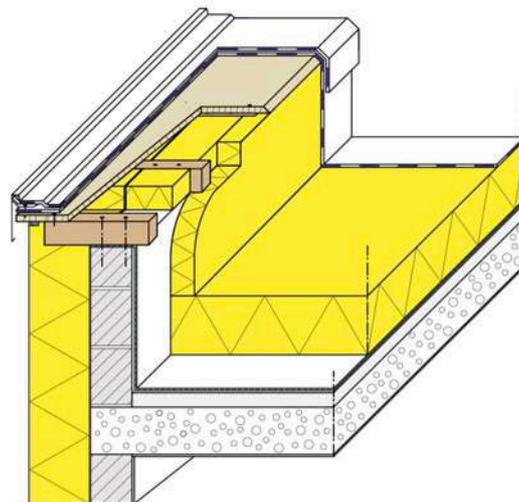
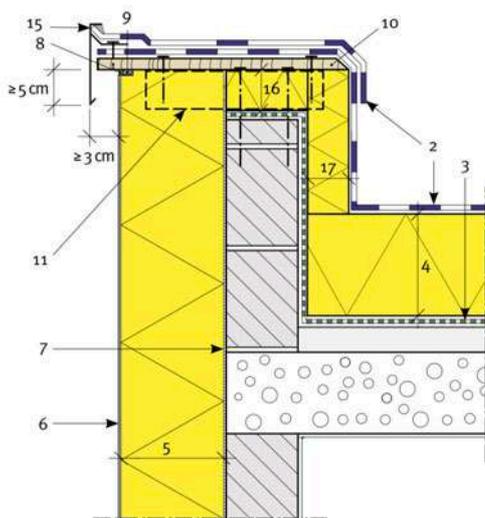


A. Höhenabschnitt (2D)

B. Höhenabschnitt (3D)

Verbindung zum Rand eines Flachdaches und Verwendung eines wärmeisolierenden Bausteins

- |                                   |                               |                             |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Krönung                        | 7. Graukleber Adam Matériaux  | 13. Wandhalterungshalterung |
| 2. Dachabdichtung                 | 8. Flexible Dichtung          | 14. Isolierender Baublock   |
| 3. Dampfsperre                    | 9. Umfassendes Siegel         | 15. Felgenprofil            |
| 4. Wärmedämmung des Daches        | 10. Wandabdeckung             | 16. Zwischenisolierung A    |
| 5. EPS Adam Matériaux Dämmplatte  | 11. Holzrahmen, Wandhalterung | 17. Zwischenisolierung B    |
| 6. Silikonpflaster Adam Matériaux | 12. Wasseraustrag             |                             |



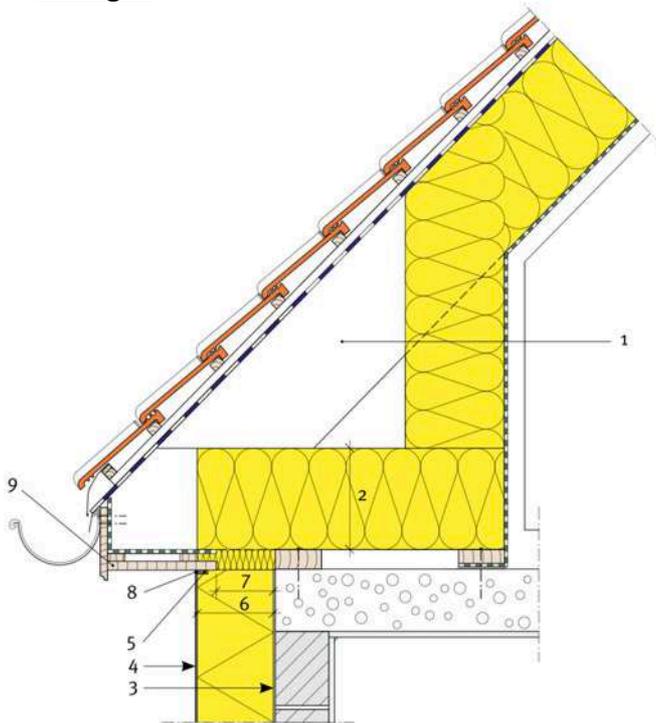
A. Höhenabschnitt (2D)

A. Höhenabschnitt (3D)

Verbindung zum Rand eines Flachdaches und Bedecken des Akroteriums mit Wärmedämmschichten

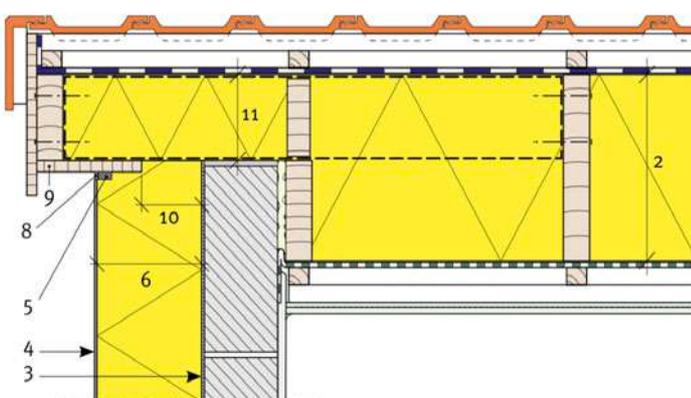


**Anbindung des Adam Matériaux ETICS an die Seitenwand (Giebelwand) eines Daches mit Schrägen**



Verbindung zum seitlichen Dach eines Daches mit Schrägen (Blick auf die Dämmung vor den Fassadenarbeiten)

Anbindung des Adam Matériaux ETICS an das Ufer der Neigung eines Daches mit Neigungen (Fall, in dem das ETICS an die Grenze der Überschreitung gelangt)



1. Bauernhaus
2. Wärmedämmung des Daches
3. Adam Matériaux Graukleber
4. Adam Matériaux Silikonpflaster
5. Umfassendes Siegel
6. Adam Matériaux EPS-Dämmplatte
7. Kontaktstärke zwischen der Adam Matériaux ETICS-Isolierung und der Dachisolierung
8. Flexible Dichtung
9. Dressing der überstehenden
10. Dicke des Kontakts zwischen der Isolierung des Adam Matériaux ETICS und der Isolierung, die von der Dachkante eingefügt wird
11. Isolierung zwischengeschaltet



**ADAM  
MATERIAUX**  
VOTRE PARTENAIRE MATERIAUX

Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem ETICS**

**Adam Matériaux**

**Betrifft: Adam Matériaux ETICS-Verbin  
avec un balcon**

Quelle: Seiten 67 und 68 des NIT 257 von CSTC

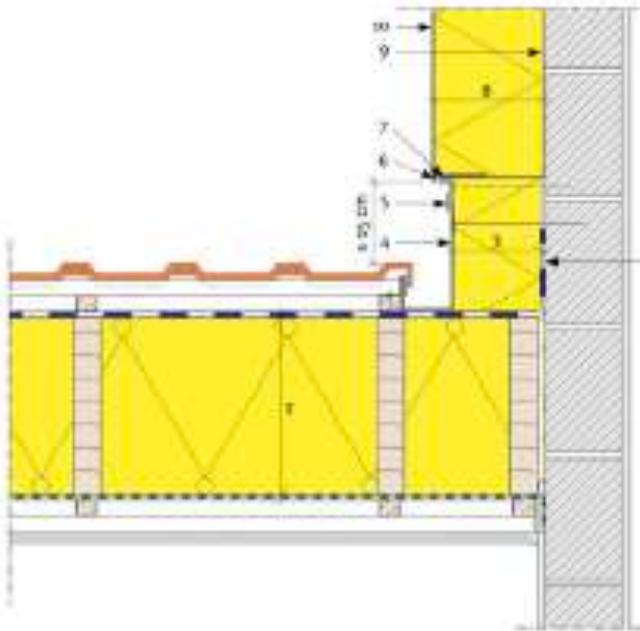
**Anschluss eines ETICS-Systems von einem Schrägdach aus**



A. Ansicht vor dem Verlegen der Abdeckung



B. Ansicht nach dem Verlegen der Abdeckung  
Anschluss der Adam Matériaux ETICS aus einem Schrägdach



1. Dachunterlage
2. Wärmedämmung des Daches
3. Feuchtigkeitsresistente Zwischendämmung (XPS, PIR, ...)
4. Beiliegendes Corneau
5. Solin
6. PVC-Startprofil LW66
7. Umfassendes Siegel
8. Adam Matériaux EPS-Dämmplatte
9. Adam Matériaux Graukleber
10. Adam Matériaux Silikonpflaster



**ADAM  
MATERIAUX**  
VOTRE PARTENAIRE MATERIAUX

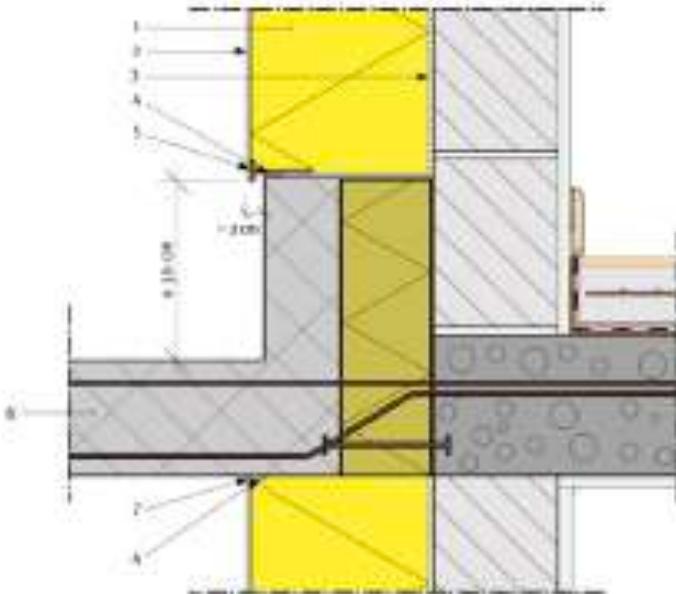
Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem ETICS**

**Adam Matériaux**

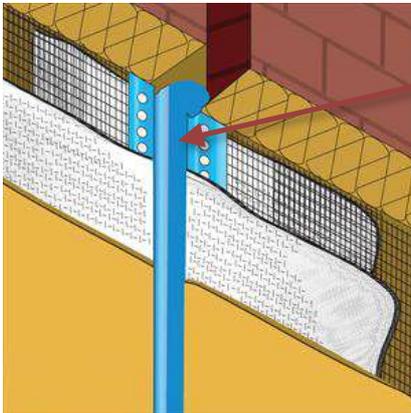
**Betrifft: Adam Matériaux ETICS-Verbindung zu  
Flachdächern**

Quelle: Seiten 67 und 68 des NIT 257 von CSTC

**Anschließen eines Adam Matériaux ETICS-Systems an einen Balkon**

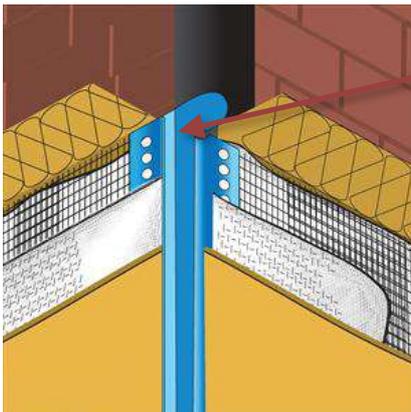


1. Adam Matériaux EPS-Dämmplatte
2. Adam Matériaux Silikonpflaster
3. Adam Matériaux Graukleber
4. Umfassendes Siegel
5. PVC-Startprofil LW66
6. Vorgefertigter Balkon mit thermischer Unterbrechung
7. Flexible Dichtung



LD-LS180 ° Winkelform "E"

**180 ° LS-PVC-Kompensatorprofil mit**  
Glasfaserverstärkung zum Verbinden unterschiedlicher  
Oberflächen mit Sichtfuge im I.T.E-Wärmedämmsystem.



LD-LS90 ° Winkelform "V"

PVC 90 ° Kompensatorprofil mit Glasfaserverstärkung  
zum Verbinden verschiedener Oberflächen mit  
sichtbarer Verbindung im I.T.E-Wärmedämmsystem.

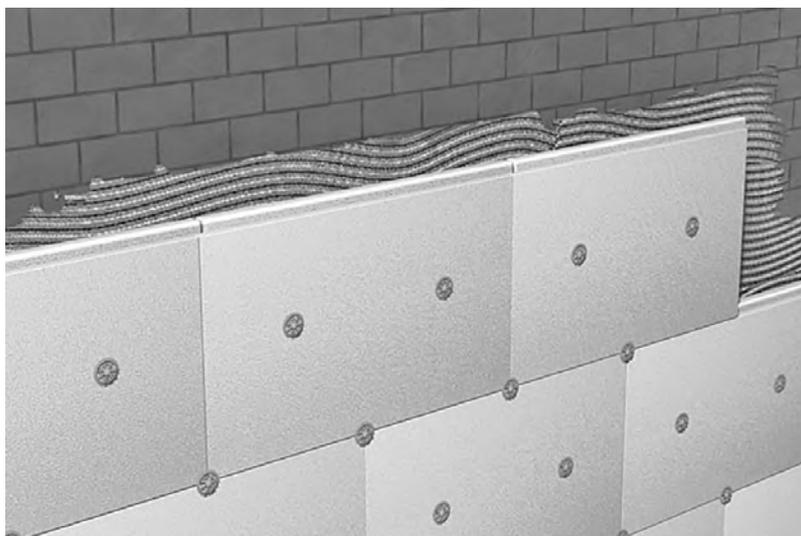
**MATERIAL:**

Alkalibeständiges PVC, Glasfaser-Verstärkungsgewebe Glas ETAG 004,  
Flexibles PVC

**ANWENDUNG:**

- Qualitätsübergang von verschiedenen Oberflächen
- Schutz des Kompensators vor schlechtem Wetter
- Verhinderung des Eindringens von Feuchtigkeit unter die Isolierung
- Profil und Kanten des Profils, die unter dem Putz verborgen sind

**ETICS Adam Matériaux Verankerungsdiagramm mit mindestens 6 Stiften pro m<sup>2</sup>**



Die Berechnung der Anzahl der Zapfen wird nach der Norm NBN EN 1991-1-4 berechnet.

In neuen und alten Häusern wird generell ein Minimum von 6 Dübeln / m<sup>2</sup> empfohlen. Um die "Geister" der Dübel zu vermeiden, wird empfohlen, nach der Installation des Fußgelenks den roten Fräser für den eingebauten Knöchel in der EPS-Isolierung + 67 mm Durchmesser-EPS-Stecker zu verwenden.

Es ist nicht zwingend, den Knöchel zu "ertrinken", aber die Verwendung der roten Erdbeere vermeidet das Phänomen "Geister" (d. H. Die letzten Stöpsel durch den Gips zu sehen).

Verwenden Sie Dübel von Koelner und Wkret-Met als Metallheringe oder PVC für Ziegel, Blöcke oder Kappenrosette TD-60 als Schraubanker (für Holzträger).

Die Mindesttiefe im Träger muss mindestens 35 mm betragen.

**Die Verwendung von Stiften ist obligatorisch für:**

- Neue Fassaden über 25 m und 18 m in der Küstenregion außer am Boden siehe Seite 13
- Renovierungsarbeiten
- Holz- oder Metallträger
- Horizontale Flächen (Decken)
- Wenn danach Thrombozyten gewonnen werden
- Nicht-Träger-Kohäsionsträger von weniger als 0,08 N / mm<sup>2</sup>.

Warten Sie vor dem Peening, bis der graue Klebstoff von Adam Matériaux trocken ist (24 bis 6 Tage - variiert je nach Jahreszeit), bohren Sie mit demselben Durchmesser wie der Stift und verwenden Sie keine Percussion in perforiertem Mauerwerk.



**ADAM  
MATERIAUX**  
VOTRE PARTENAIRE MATERIAUX

Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem ETICS**

**Adam Matériaux**

**Betrifft: Mechanische Verbindungselemente EPS**  
**Adam Matériaux**

67 mm EPS-Steckbild mit integriertem Dübel



In die Isolierung integrierte EPS-Stecker + Stecker EPS 67 mm



EPS-Kappe 67mm + rote Erdbeere



EPS-Stifte  
mit PVC-Nägeln Koelner K10



EPS-Stöpsel  
mit Metallnagel Wkret-Met



Rosette TD 60  
Zur EPS-Fixierung mit Schrauben





Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem**  
**ETICS Adam Matériaux**

**Betrifft: Beschichten und Verlegen des  
Verstärkungsnetzes 145gr Adam Matériaux**

Quelle: Seiten 97, 99 und 100 des NIT 257 von

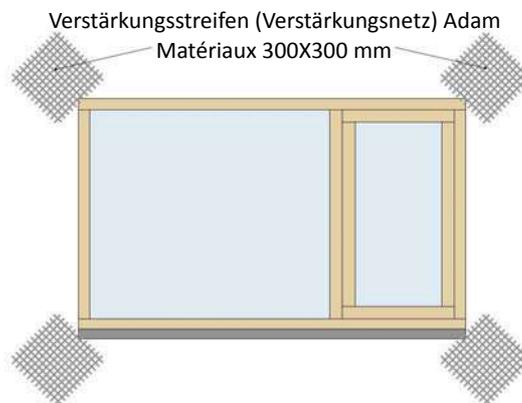
**EMPFEHLUNGEN**



- Es wird empfohlen, die EPS-Platten Adam Matériaux vor dem Verputzen mit Graukleber zu schleifen sowie die Wasserdosierung für das Mischen von Graukleber und die Verwendungsdauer zu beachten.
- Die LK-PVC-Eckwinkel mit Glasgewebe, Balkonwinkel PVC LTD, Erweiterungswinkel LS, Winkel zum Rahmen LS-VH06, Befestigungsschlösser, Biegewinkel LK-KI und Anker sind zwingend vor dem Beschichten mit grauem EPS-Kleber.
- Alle elektrischen Kabel für Leuchten, Glocken, Alarmgeber usw. sowie die Wasserversorgung (Wasserhähne usw.) müssen ebenfalls platziert werden, bevor die EPS-Platten mit grauem Leim Adam Matériaux beschichtet werden.
- In den Innenecken von Fenstern und Stürzen, an den Ecken aller Öffnungen und an der Kreuzungsstelle muss ein zusätzliches Bewehrungsnetz Adam Matériaux diagonal in Form eines Pfeils von 300 x 300 mm angebracht werden.
- Für die Beschichtung von EPS-Platten von Adam Matériaux wird empfohlen, die EPS-Platten mit einem Gipskleber mit einer Dicke von 2 bis 3 mm mit einem 6x6 mm dicken Gips zu bestreichen und anschließend das Verstärkungsnetz in den grauen Klebstoff Adam Matériaux f zu legen. Benetzen Sie das Verstärkungsnetz in der Mitte des grauen Klebers und ertränken Sie es. Zerdrücken Sie den grauen Klebstoff x mit einer geraden Edelstahlplatte, um eine ebene Oberfläche zu erhalten....
- Alle Verstärkungsnetzstreifen müssen sich um mindestens 100 mm überlappen.
- Wenn eine zweite Schicht grauen Klebers erforderlich ist, wiederholen Sie den Vorgang, indem Sie die Diagonalstreifen in die zweite Schicht grauen Klebers legen.



Verlegen eines Verstärkungsnetzes Adam Matériaux in die Ecke eines 300X300 mm-Schachts (MOUCHOIRS)



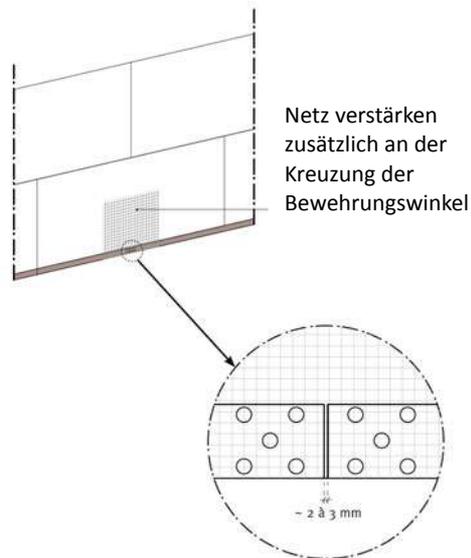
Position der zusätzlichen Verstärkungsleiste in den Ecken der Buchten (MOUCHOIRS)



Technischer Hinweis von  
**Isolierendes Fassadensystem**  
**ETICS Adam Matériaux**

**Betrifft: Beschichten und Verlegen des  
Verstärkungsnetzes 145gr Adam Matériaux**

Quelle: Seiten 97, 99 und 100 des NIT 257 von

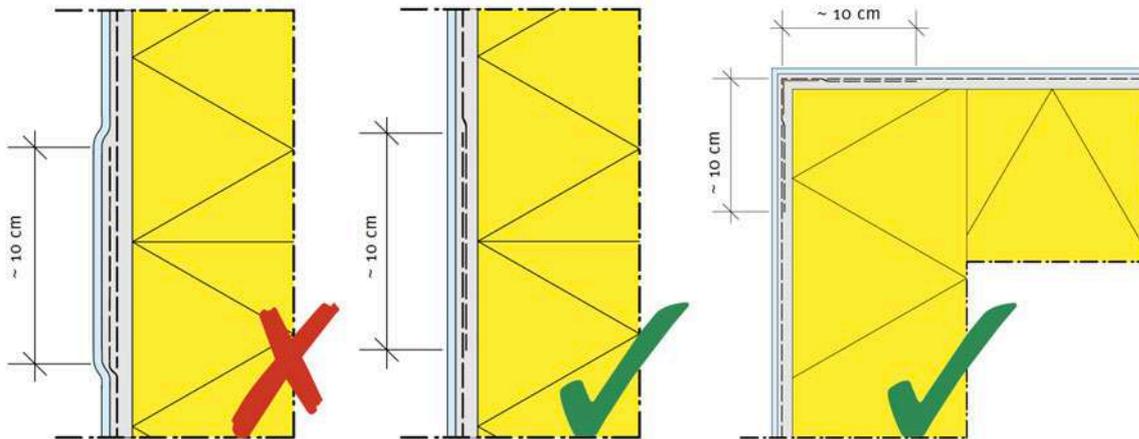


Verstärkungsgitterstreifen von etwa 300 x 300 mm (Taschentücher), die an der Verbindungsstelle zwischen Profilen ohne geschweißtes Maschennetz

Position des Rahmens und Empfehlungen			
ABBILDUNGEN			
EMPEFHLUNGEN	<p>Das Verstärkungsnetz muss vollständig in den grauen Klebstoff eingebettet sein und in der äußeren Hälfte der Dicke der Basisschicht platziert werden.</p>	<p>Die Unannehmlichkeiten zwischen isolierenden EPS-Platten sollten vermieden werden.</p>	<p>Bei offenen Fugen zwischen Dämmplatten (zu vermeiden) werden vorzugsweise Dämmstücke (&gt; 5 mm) oder PU - Schaum Adam Matériaux (&lt;5 mm) (in keinem Fall mit Adam Matériaux grauer Kleber</p>

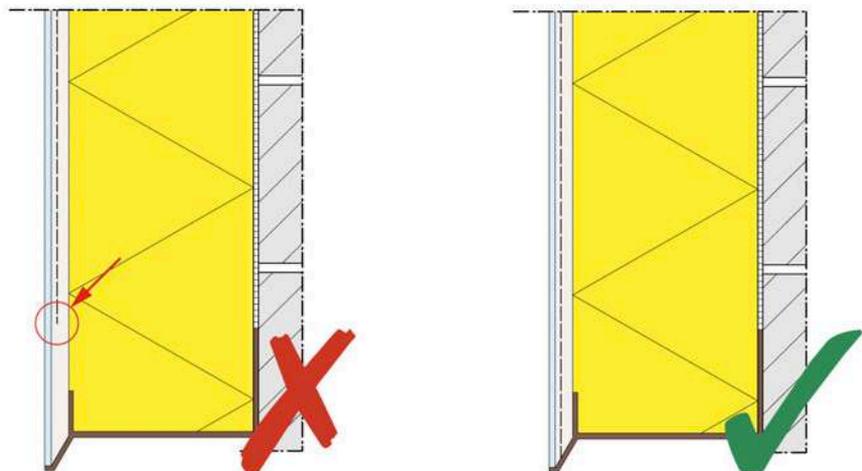


## Implementierung



Beschichtung von Verstärkungsnetzen (X wenn außerhalb der Toleranz)

Verbindungsstelle zwischen dem  
Verstärkungsnetz und dem  
Starter LW 66



### **Kontrolle der Ebenheit und Trocknung des grauen Klebers Adam Matériaux**

Wenn sich der graue Leim Adam Matériaux trocken anfühlt und optisch (abhängig von den klimatischen Bedingungen, mindestens 1 mm pro Tag) und man dafür sorgt, dass man für die Ebenheit keine zweiten Leimschicht Adam Matériaux auflegen muss, die Geister der Zapfen möglich, .. wir müssen die Silikongrundierung einsetzen Adam Matériaux.

In einigen Fällen muss der graue Kleber vorher mit einem 465 x 90 mm Stahlputzschaber oder einer speziell für diesen Zweck entwickelten 160 x 380 mm Raspel abgeschliffen werden, um Klebergrate zu entfernen und / oder die Ebenheit der Fassaden zu verbessern.



### **Grundierung und Silikonputz verlegen Adam Matériaux:**

**Achtung: Die Wetterbedingungen sind für diese 2 Etappen sehr wichtig.**

Es ist notwendig, eine ausreichende Temperatur sicherzustellen:

Zwischen 5 und 10 ° C sicherstellen, dass es nicht einfriert und in den nächsten 3 Nächten kein Niederschlag entsteht.

Vergewissern Sie sich, dass in den nächsten 24 Stunden zwischen 10 ° und 15 ° kein Regen fällt. Oberhalb von 15 ° C ist das Trocknen der Grundierung und des Putzes von Adam Matériaux innerhalb von 2 Stunden nach der Installation wirksam.

Es ist jetzt obligatorisch, den Adam Matériaux 10L-Primer mit einer Rolle und / oder einem Pinsel auf allen zu verputzenden Flächen auf den grauen Klebstoff von Adam Matériaux aufzutragen, um die Schwelle, den Stein und den Rahmen zu schützen. Verwenden Sie die 60 cm lange blaue Schutzfolie und das 38-mm-Orangenband.



Die Grundierung Adam Matériaux 10L hat vorzugsweise die gleiche Farbreferenz wie die Silikonpflaster von Adam Matériaux.

Nach mindestens 6 Stunden je nach Witterungsbedingungen und nach maximal 4 Wochen, um eine Verschmutzung der Adam Materials Grundierung zu vermeiden, ist es an der Zeit, die Adam Matériaux-Silikonpflaster auf die zuvor platzierte Grundierung aufzutragen.

Adam Matériaux Silikonpflaster hat vorzugsweise die gleiche Farbreferenz wie der Adam Matériaux 10L-Primer.

Am Morgen der Installation müssen die Adam Matériaux Silikonputz Eimer mechanisch gemischt werden, wobei die Farbe der einzelnen Verpackungen visuell zu prüfen ist.

Für die Frage der Gewährleistung der Gleichmäßigkeit der Farbe ist es zwingend erforderlich, die Eimer aus Gips einer Charge derselben Bestellung für dieselbe Baustelle zu verwenden, indem Sie +/- 5% Adam Matériaux Silikonputz in mehr bestellen, nicht jedoch am Tag der Verlegung zu kurz kommen.

Tragen Sie das Pflaster mit einer Stahlspachtel 130x270mm und zum Strukturieren (Grésage) mit 1 Spachtel PVC hart 130x270mm auf



Stahlkelle



PVC-Schwimmer



Die Technik ist die gleiche für das Aufbringen von Adam Matériaux Unterputz.

- Es wird empfohlen, den Putz am selben Tag in Nass-in-Nass-Technik zu platzieren, ohne dabei mit ausreichend qualifiziertem Personal "Verbindungen" zu schaffen, nachdem die zu verputzenden Flächen nach der Vorbereitung der Arbeit vorbereitet wurden: Schutz von Schwellen und Fenstern, komplette Montage von Gerüsten, Einbau von Planen, angepasste Werkzeuge. Die Verwendung von Beimischungen in Adam Matériaux-Silikonplastern wird nicht empfohlen.
- Die Installation von Planen kann je nach Fall einen wirksamen Schutz gegen Wind, Regen und kalte Winde bieten.
- Wenn nach vollständiger Trocknung der Adam Matériaux Silikonpflaster Farbunterschiede aufgrund von Wind, Regen ... auftreten, wird empfohlen, auf allen Fassaden 2 Schichten der Adam Matériaux Silikonfarbe aufzutragen, wenn der Putz Farbton aufweist. anders oder wenn der Regen, der Wind oder die Sonne in allen Fassaden einen gewissen Farbunterschied ergeben haben.



Technischer Hinweis

## Isolierendes Fassadensystem

### ETICS Adam matériaux

Thema: Grundierung und Silikonpflaster

#### Adam Matériaux verlegen

- Die Kontrolle der Farbe, der Gleichmäßigkeit und der Rauheit des Adam Matériaux Putzes muss nach dem vollständigen Trocknen des Putzes 3 Meter von den Fassaden unter natürlichem Licht und nicht unter Streiflicht erfolgen.
- Risse in den Putzen Adam Matériaux kann nicht beanstandet werden, solange sie die technische und ästhetische Qualität der Fassaden nicht beeinträchtigen.
- Wenn der Regen die Risse durchläuft, sprechen wir von einem technischen Defekt und Reparaturarbeiten müssen so schnell wie möglich durchgeführt werden.
- Nach einigen Monaten oder Jahren kann es erforderlich sein, die verputzten Fassaden mit einem Heißwasserreiniger bei 60 bar und 1 Meter von der Fassade entfernt zu reinigen und / oder ein Fungizid oder Silikonfarbe Adam Matériaux entsprechend der Umgebung, sehr grün, ungünstige Ausrichtung, Schadstoffe, Verschmutzung ... ohne dass der Auftragnehmer bei der Arbeit von Adam Matériaux ETICS Vorurteile machen kann.



- Der Kunde muss sicherstellen, dass die Fassade erhalten bleibt, um ihr Aussehen und ihre Haltbarkeit zu erhalten. Die Beschichtungen müssen daher regelmäßig (mindestens einmal pro Jahr) überprüft und gegebenenfalls in Absprache mit einem Fachbetrieb behandelt werden. Die Wartungshäufigkeit einer Beschichtung hängt in hohem Maße von der verwendeten Anlage, der Umgebung der Struktur, ihrer Exposition (z. B. Feuchtigkeit) sowie der Sorgfalt bei der Gestaltung und Realisierung der Details ab. Bei Bedarf ist es ratsam, alle zehn Jahre eine gründliche Sanierung durchzuführen.
- Der Auftragnehmer kann nicht für das Auftreten von Schäumen, Algen und Schadstoffen auf dem Putz haftbar gemacht werden, wenn das Adam Matériaux ETICS System wie in dieser technischen Anmerkung beschrieben angewendet wurde.

OBJEKT	Elemente zu kontrollieren	Schritte zu machen (in Absprache mit einer Fachfirma)	Häufigkeit der Interventionen
<b>Moos und Algen</b>	Wurde Schaum- und / oder Algenbildung beobachtet?	Falls zutreffend:	Wenn nötig
<b>Luftschadstoffe</b>	Wurde Schaum- und / oder Algenbildung beobachtet?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trockenes Bürsten</li> <li>• Reinigung mit Wasser und einem Reinigungsmittel</li> </ul>	Wenn nötig
<b>Variationen von Farbe</b>	Wurden sichtbare Farbunterschiede beobachtet?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserabweisende Behandlung und ja Anti-Schaum- und Algizid-Behandlung</li> <li>• Auftragen eines Anstrichs eventuell über einem neuen geeigneten Finish</li> </ul>	Alle zehn Jahre (Abhängig von der Art der Beschichtung und der Umgebung, in der sich die Beschichtung befindet, kann die Zeit länger sein.)
<b>Schadenersatz</b>	Gibt es Risse (> 0,2 mm), Blasen oder mechanische Beschädigungen?	Jeder Schaden wird so schnell wie möglich von einem Fachmann repariert.	Wenn nötig



**ADAM**  
**MATERIAUX**  
VOITRE PARTENAIRE MATERIAUX

# 261 Farben für Gipsfassaden aus Silikon für Adam Matériaux ETICS-System

# ADAM MATÉRIAUX FARBTABELLE

TO-WH001	TO-PA010	TO-PA022	TO-YE007	TO-YE019	TO-YE031	TO-OR010	TO-OR022	TO-RE007	TO-MA001	TO-MA013	TO-WH002	TO-PA011	TO-PA023	TO-YE008	TO-YE020	TO-YE032	TO-OR011	TO-OR023	TO-RE008	TO-MA002	TO-MA014	TO-WH003	TO-PA012	TO-PA024	TO-YE009	TO-YE021	TO-YE033	TO-OR012	TO-OR024	TO-RE009	TO-MA003	TO-MA015	TO-PA001	TO-PA013	TO-PA025	TO-YE010	TO-YE022	TO-YE034	TO-OR013	TO-OR025	TO-RE010	TO-MA004	TO-GR001	TO-PA002	TO-PA014	TO-PA026	TO-YE011	TO-YE023	TO-OR002	TO-OR014	TO-OR026	TO-RE011	TO-MA005	TO-GR002	TO-PA003	TO-PA015	TO-PA027	TO-YE012	TO-YE024	TO-OR003	TO-OR015	TO-OR027	TO-RE012	TO-MA006	TO-GR003	TO-PA004	TO-PA016	TO-PA028	TO-YE013	TO-YE025	TO-OR004	TO-OR016	TO-OR028	TO-RE013	TO-MA007	TO-GR004	TO-PA005	TO-PA017	TO-PA029	TO-YE014	TO-YE026	TO-OR005	TO-OR017	TO-OR029	TO-RE014	TO-MA008	TO-GR005	TO-PA006	TO-PA018	TO-PA030	TO-YE015	TO-YE027	TO-OR006	TO-OR018	TO-OR030	TO-RE015	TO-MA009	TO-GR006	TO-PA007	TO-PA019	TO-PA031	TO-YE016	TO-YE028	TO-OR007	TO-OR019	TO-OR031	TO-RE016	TO-MA010	TO-GR007	TO-PA008	TO-PA020	TO-PA032	TO-YE017	TO-YE029	TO-OR008	TO-OR020	TO-OR032	TO-RE017	TO-MA011	TO-GR008	TO-PA009	TO-PA021	TO-PA033	TO-YE018	TO-YE030	TO-OR009	TO-OR021	TO-OR033	TO-RE018	TO-MA012	TO-GR009
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



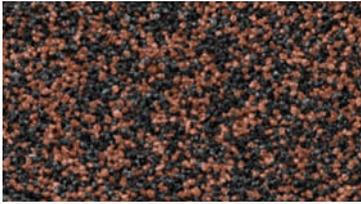
# ADAM MATÉRIAUX FARBTABELLE

TO-GR010	TO-GR011	TO-GR012	TO-GR013	TO-GR014	TO-GR015	TO-GR016	TO-GR017	TO-GR018	TO-GR019	TO-GR020	TO-GR021	TO-OL001	TO-OL002	TO-OL003	TO-OL004	TO-OL005	TO-OL006	TO-OL007	TO-OL008	TO-OL009	TO-OL010	TO-OL011	TO-OL012	TO-OL013	TO-OL014	TO-OL015	TO-OL016	TO-OL017	TO-OL018	TO-OL019	TO-OL020	TO-OL021	TO-BL001	TO-BL002	TO-BL003	TO-BL004	TO-BL005	TO-BL006	TO-BL007	TO-BL008	TO-BL009	TO-BL010	TO-BL011	TO-BL012	TO-BL013	TO-BL014	TO-BL015	TO-BL016	TO-BL017	TO-BL018	TO-BL019	TO-BL020	TO-BL021	TO-VI001	TO-VI002	TO-VI003	TO-VI004	TO-VI005	TO-VI006	TO-VI007	TO-VI008	TO-VI009	TO-VI010	TO-VI011	TO-VI012	TO-VI013	TO-VI014	TO-VI015	TO-VI016	TO-VI017	TO-VI018	TO-VI019	TO-VI020	TO-VI021	TO-VI022	TO-VI023	TO-VI024	TO-BR001	TO-BR002	TO-BR003	TO-BR004	TO-BR005	TO-BR006	TO-BR007	TO-BR008	TO-BR009	TO-BR010	TO-BR011	TO-BR012	TO-BR013	TO-BR014	TO-BR015	TO-BR016	TO-BR017	TO-BR018	TO-BR019	TO-BR020	TO-BR021	TO-BR022	TO-BR023	TO-BR024	TO-BR025	TO-BR026	TO-BR027	TO-BR028	TO-BR029	TO-BR030	TO-GY001	TO-GY002	TO-GY003	TO-GY004	TO-GY005	TO-GY006	TO-GY007	TO-GY008	TO-GY009	TO-GY010	TO-GY011	TO-GY012	TO-GY013	TO-GY014	TO-GY015	TO-GY016	TO-GY017	TO-GY018	TO-GY019	TO-GY020	TO-GY021	TO-GY022	TO-GY023	TO-GY024
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



**ADAM  
MATERIAUX**  
VOTRE PARTENAIRE MATERIAUX

**42 Farben der strukturellen Unterlage Adam Matériaux  
gegen Erschütterungen und Witterungseinflüsse für das  
Fassadensystem ETICS Adam Matériaux**



M130



M139



M164



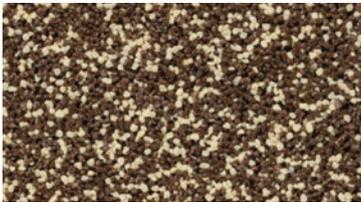
M178



M194



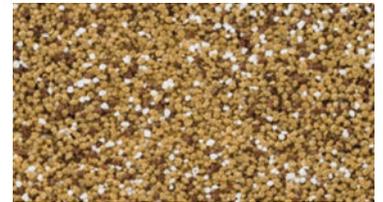
M203



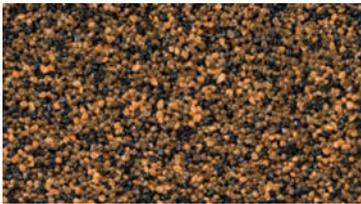
M223



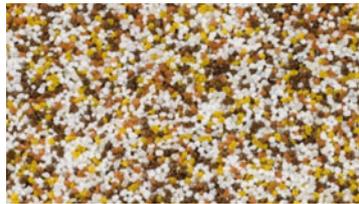
M237



M248



M269



M312



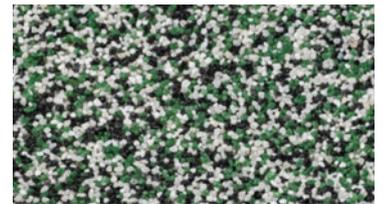
M330



M347



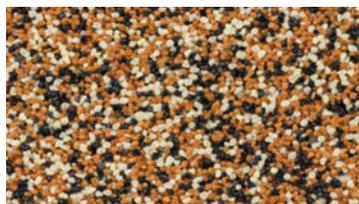
M392



M421



M429



M438



M468



M472



M493

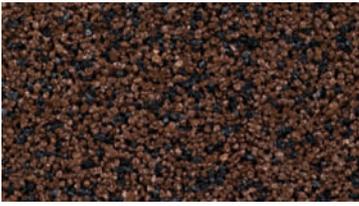


M521

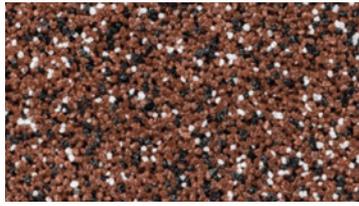


**ADAM  
MATERIAUX**  
VOTRE PARTENAIRE MATERIAUX

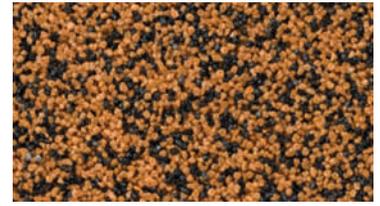
**42 Farben der strukturellen Unterlage Adam Matériaux  
gegen Erschütterungen und Witterungseinflüsse für das  
Fassadensystem ETICS Adam Matériaux**



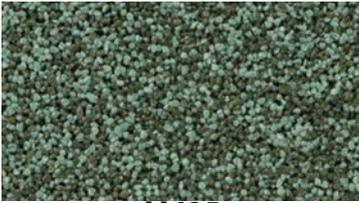
M540



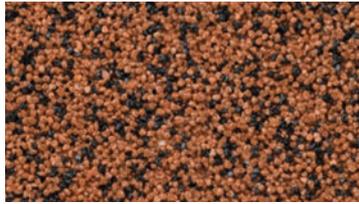
M553



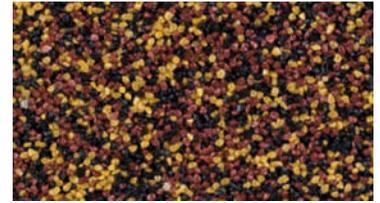
M617



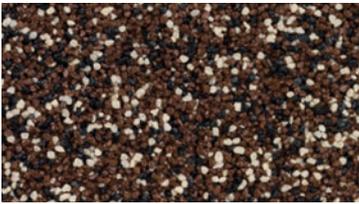
M625



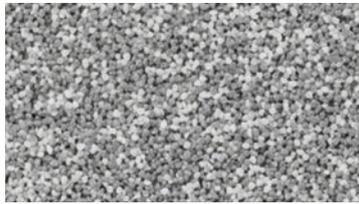
M653



M670



M690



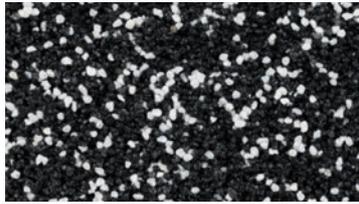
M701



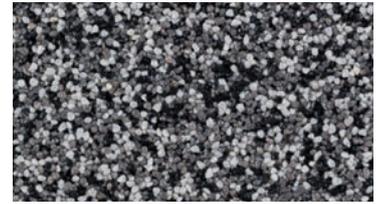
M750



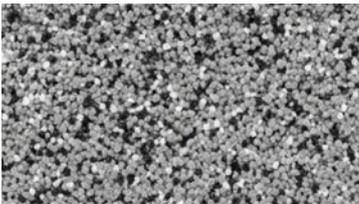
M824



M830



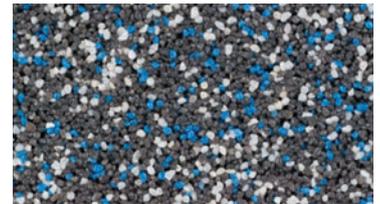
M850



M888



M900



M912



M918



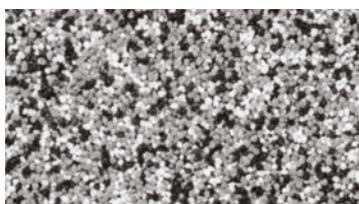
M919



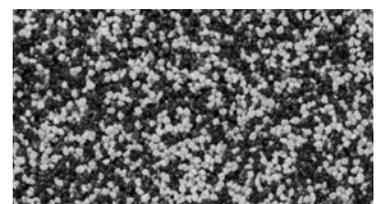
M925



M930



M937



M984

