

Werkstoffe zur Ergänzung des CBM-Systems von MARBET

I. IM BEREICH DER SYSTEM TRAGFÄHIGKEIT

1.1. Rahmenspreizdübel KPR-FAST K Ø10, Durchmesser 10 mm, Länge 100 mm, mit Sechskantenkopf und Sitz von Torx-Typ (Angebot der Firma KLIMAS Wkręt-Met) nach ETA-12/0272 vom 30.03.2017 (**) oder gleichwertige Erzeugnisse von anderen Herstellern (*).

https://www.wkret-met.com/flipping/zamocowanie_ramowe_i_ogolne_PL/#34 https://www.wkret-met.com/aprobaty/ETA-12_0272.pdf



1.2. Gehärtete Schaftschrauben zur Laibungsmontage, mit Kegelkopf (WHO-Typ) oder Zylinderkopf (WHOW-Typ) (Angebot der Firma KLIMAS Wkręt-Met) nach ITB KOT -2017/0308 vom 12.12.2017 (**) oder gleichwertige Erzeugnisse von anderen Herstellern (*) mit den in anerkannten Labors bestätigten Parametern im Zusammenhang mit dem Ausreißen und Biegen der Schaftschrauben aus den CBM-Balken.

https://www.wkret-met.com/flipping/wkrety_i_laczniki_do_stolarki_otworowej_PL/40/ https://www.wkret-met.com/aprobaty/ITB-KOT-2017_0308.pdf



1.3. Polyurethankleber für EPS SOUDATHERM Fasada (Angebot der Firma SOUDAL), die die Anforderungen der Inländischen Technischen Approbation AT-15-7808/2015 (**) erfüllen – Polyurethankleber zum Kleben der Platten aus EPS oder XPS SOUDATHERM Fasada / Greinplast KP oder gleichwertige Erzeugnisse von anderen Herstellern (*). <https://www.soudal.pl/kleje-profi/item/736-klej-do-styropianu-soudatherm-fasada>



II. IM BEREICH DES SYSTEMDICHTHEIT

Die Verbindungen der Rahmen mit den Außenwänden werden mit Erzeugnissen von "Soudal Window System" abgedichtet, die gemäß der Inländischen Technischen Approbation AT-15-9404/2015 hergestellt werden – Satz der "Soudal Window System"-Produkte, Ausgabe ITB. III.2015 - (**), oder gleichwertige Erzeugnisse von anderen Herstellern (*)

2.1. Flexifoam – elastischer Polyurethanschaum nach der Technischen Approbation ITB AT-15-2815/2015 - (**), oder gleichwertige Erzeugnisse von anderen Herstellern (*).

<https://www.soudal.pl/pianki-profi/item/725-flexifoam>



2.2. Dampfdichte Bänder nach der Technischen Approbation ITB AT-15-8219/2014 - (**), oder gleichwertige Erzeugnisse von anderen Herstellern (*).

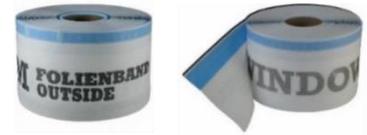
<https://www.soudal.pl/profi-tasmy-sznury/itemlist/category/178-tasmy-wewn%C4%99trzne-paroszczelne>



Werkstoffe zur Ergänzung des CBM-Systems von MARBET

2.3. Dampfdichte Bänder nach der Technischen Approbation ITB AT-15-8219/2014 - (**), oder gleichwertige Erzeugnisse von anderen Herstellern (*).

<https://www.soudal.pl/profi-tasmy-sznury/itemlist/category/177-tasmy-zewnetrzne>



2.4. Kleber Soudafoil 360H auf Basis der Hybridpolymere, zugelassen mit der Technischen Approbation ITB AT-15- 9404/2015 - (**), oder von anderen Herstellern (*) mit dem in anerkannten Labors bestätigten Haftvermögen von EPS an dampfdurchlässige und dampfdichte Bänder (*).

<https://www.soudal.pl/kleje-profi/item/859-soudafoil-360h>



III. ZUSATZSTOFFE – OPTION

3.1. Bei der Absicherung der Außenverbindungen vor UV-Einwirkung durch das Spachteln der Fugenverbindungen: Mauer – CBM-Elemente aus EPS, zwischen den CBM-Elementen aus EPS – Außenacryl, z.B. der Firma Marbet TITAN® AKRYL Kleb- und Dichtstoff

<http://www.marbetdesign.com/pl/oferta/kleje-inarzedzia/item/513-klej-uszczelniaztitanakryl.html>



3.2. Bei der Montage von Unterbau der Fensterbänke PPW i PPZ und des Anschlags – Montageschaum, z.B. der Firma Soudal Typ Fenster / Türen nach AT-15-2815/2015 - (**)

<https://www.soudal.pl/pianki-profi/item/417-soudafoam-gun-pianka-pistoletowa>



3.3. Wenn es notwendig ist, das Haftvermögen des PU-Klebers an Maueruntergründe zu verbessern – Präparat zum Grundieren der mineralischen Untergründe, z.B. Soudal WBPR 21

<https://www.soudal.pl/profi-primery/item/740-deep-primer-wbpr-21p>



3.4. Bei der Montage des Anschlagselements in der bezweckten Version – expandierendes Dichtband , z.B. Soudaband

<https://www.soudal.pl/profi-tasmy-sznury/item/457-tasma-rozprezna-soudaband-acryl>



(*) – gleichwertiges Erzeugnis eines anderen Herstellers ist das Produkt, dessen Hersteller oder Verreiber beweisen kann, dass ausgewählte Merkmale – Parameter dieses Produktes (unentbehrlich bei der Verwendung mit CBM-Balken von Marbet) nicht schlechter sind als die Merkmale – Parameter des Basiserzeugnisses (das an den Approbationsuntersuchungen teilgenommen hat). **MARBET Sp. z o.o. trägt keine Verantwortung für die falsche Auswahl der gleichwertigen Produkte und - bei der Veränderung der Basis-Werkstoffe - für die Resultate im Bereich der erzielten Tragfähigkeit und Dichtheit der Verbindungen.**

(**) – Bezugsdokument nach den geltenden Vorschriften und nachträglichen Änderungen und Aktualisierungen.