

45
JAHRE
HERSTELLER

EIN SYSTEM FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE:
ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEM

ISO
CHEMIE

RUNDUMSCHUTZ FÜR FUGEN IM METALLEICHTBAU

Fugenkonstruktionen im Metalleichtbau sind zahlreichen klimatisch und mechanisch bedingten Beanspruchungen ausgesetzt. Um die Gesamtenergiebilanz von Gebäuden dennoch verbessern zu können, werden immer höhere Anforderungen an die Fugendichtheit gestellt. So fordert der Internationale Verband für den Metalleichtbau (IFBS) in seinen Fachregeln eine spezielle Abdichtung der Bauwerksfugen zwischen den Bauelementen, die den bauphysikalischen Anforderungen an Wärmeschutz, Winddichtheit, Schall- und Feuchteschutz, Brandschutz und Temperaturwechselbeständigkeit standhält.



REGELKONFORME SYSTEMLÖSUNGEN FÜR EINE POSITIVE GEBÄUDE- ENERGIEBILANZ

Mit unserem ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEM bieten wir für nahezu jede Anschlusssituation im Metallleichtbau eine Abdichtungslösung, die den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), DIN 4108, DIN 18542 sowie den IFBS-Fachregeln des Metallleichtbaus entspricht.

GEBÄUDEENERGIEGESETZ

Gemäß dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) ist ein Gebäude so zu errichten, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen, dauerhaft luftundurchlässig nach den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet ist. Außerdem müssen die Anforderungen des Mindestwärmeschutzes eingehalten werden. Auch der Einfluss konstruktiver Wärmebrücken auf den Jahres-Heizwärmebedarf muss so gering wie möglich gehalten werden.

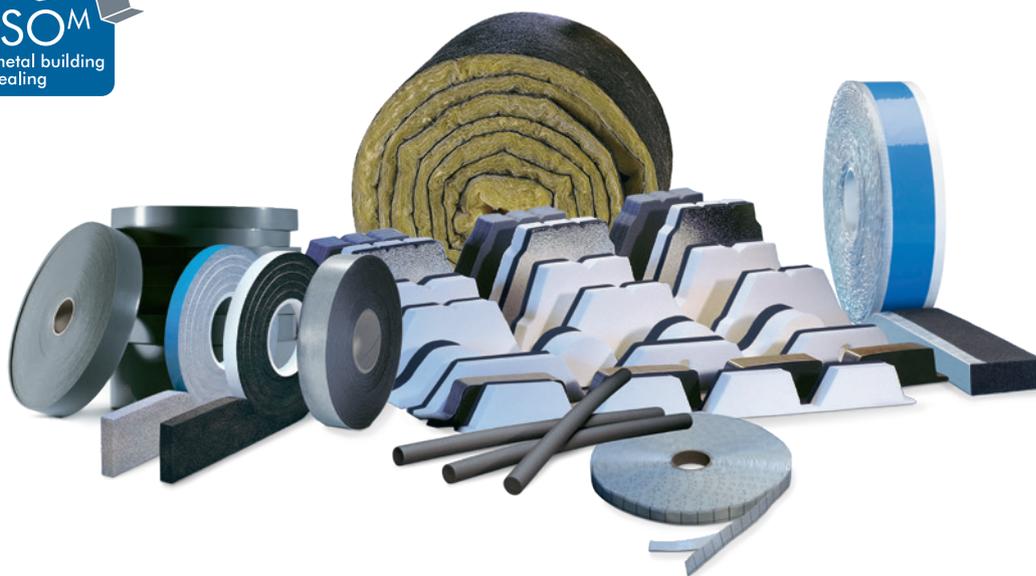
IFBS-FACHREGELN DES METALLEICHTBAUS

In seinen Fachregeln fordert der Internationale Verband für den Metallleichtbau (IFBS) eine spezielle Abdichtung von Bauwerksfugen zwischen Bauelementen im Metallleichtbau, um Dichtebenen über Element- und Bauabschnittsgrenzen hinweg fortzusetzen. Dadurch werden die in dem GEG geforderten Regeln der Technik definiert, die gewährleisten sollen, dass raumabschließende Konstruktionen luftundurchlässig sowie temperaturwechselbeständig sind und den erforderlichen Wärme-, Schall-, Feuchte- und Brandschutz aufweisen.



ZEITSPARENDE ABDICHTUNGSLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Das ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEM bietet perfekt durchdachte Abdichtungs-
lösungen aus einer Hand, denn alle Systemprodukte sind in Funktion und
Anwendung aufeinander abgestimmt. Das spart Zeit, Kosten und bietet
Sicherheit. Das komplette System ist speziell auf die schlagregen- und luft-
dichte Ausführung von Dach- und Wandkonstruktionen mit Trapezblechen,
Stahlkassettenprofilen und Stahlsandwichelementen zugeschnitten.



✓ GEPRÜFTE SYSTEMQUALITÄT

Die IFBS-Systemprüfung und die Kontrolle unabhängiger Institute belegen die einwandfreie Produktqualität unseres Abdichtungssystems.

✓ ABGESTIMMTE KOMPONENTEN

Alle Systemprodukte sind in Anwendung und Funktion aufeinander abgestimmt und lassen sich kombiniert einsetzen.

✓ KOMPLETTLÖSUNG

Die Systemprodukte unseres ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEMS bieten für nahezu jede Anschlusssituation im Metallleichtbau eine passende Lösung.

✓ MONTAGEFREUNDLICHKEIT

Dem Wetter zum Trotz lassen sich die Produkte des ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEMS einfach und sicher einbauen.

✓ RICHTLINIEN-KONFORM

Das Abdichtungssystem bietet Ihnen rechtliche Sicherheit. Die Systemprodukte entsprechen dem GEG und den Fachregeln des Metallleichtbaus.

✓ WIRTSCHAFTLICHKEIT

Zeit ist Geld, deshalb ist eine unkomplizierte und zuverlässige Montage genauso wichtig wie die Langlebigkeit der Produkte.





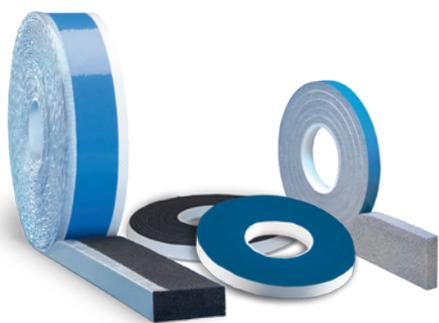
NEUE MESSE, STUTTGART **FACHGERECHTE ABDICHTUNG VON METALLKASSETTEN**

Für die Fassadenerrichtung der sieben Messehallen wurden horizontal verlegte Stahlkassetten als Tragschale der Außenwandverkleidung eingesetzt. Um Wärme- und Schallbrücken zu vermeiden, wurden die Stahlkassetten an den Quer- und Längsstößen mit ISO-MEMBRA SX dauerhaft abgedichtet.

DAS ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEM AUF EINEN BLICK

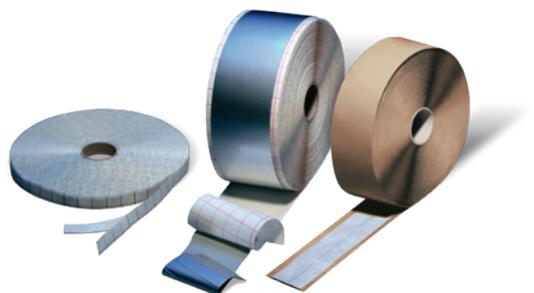


ISO-ACUSTIC DAMMSTREIFEN
ISO-BLOCO 600 "PREMIUM EDITION"
ISO-BLOCO 600 "COLOUR EDITION"
ISO-BLOCO 300 "PREMIUM EDITION"
ISO-BLOCO HYBRATEC
ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND
ISO-BLOCO ONE
ISO-BUTYL ALUBAND
ISO-BUTYL BAND SELBSTKLEBEND
ISO-BUTYL VLIESBAND



ISO-BLOCO

ISO-BLOCO PUR-Fugendichtbänder und Multifunktionsfugendichtbänder dienen der luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Bewegungsfugen zwischen Metallleichtbauelementen. Sie sind optimal zur Abdichtung von Systemstößen bei Metallkonstruktionen geeignet und entsprechen den IFBS-Vorgaben für Dichtbandtypen entsprechend Klassen 1, 1A, 2 und 5. Sie sind ausserdem nach DIN 18542:2020 in den Beanspruchungsgruppen MF 1, MF 2, BG 1, BG 2 oder BGR zertifiziert und entsprechen somit den Anforderungen an eine fachgerechte Abdichtung nach dem GEG.



ISO-BUTYL

ISO-BUTYL sind Butylbänder mit ausgezeichneter Klebkraft, die zur sicheren und luftdichten Überklebung von Fugenkonstruktionen im Metallleichtbau verwendet werden. Wir bieten ISO-BUTYL Bänder mit Alukaschierung, Selbstklebung und in vlieskaschierter Ausführung an.



ISO-CONNECT

ISO-CONNECT KSKSEAL Folien sind vollflächig selbstklebende Abdichtungsbahnen aus kunststoffmodifiziertem Bitumen, die zur äußeren unteren Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Metallbau eingesetzt werden.



ISO-MEMBRA

ISO-MEMBRA SX ist ein auf PUR-Weichschaumbasis aufgebautes Spezialdichtband mit integrierter Membrantechnologie. Durch die starke Expansionsfähigkeit eignet es sich besonders bei der Abdichtung von profilierten Stahlkassetten.

ISO-CONNECT KSKSEAL

ISO-MEMBRA SX

ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN

ISO-PROFIL FÜLLERSTÜCKE

ISO-TOP ELASTIFLEX

ISO-TOP FACADE SEAL

ISO-TOP FLEKKLEBER HP & XP

ISO-TOP KSKSEAL PRIMER

ISO-TOP SILICONE F & FT

ISO-TOP THERMFOAM B1 & XL
„BLUE LINE“

ISO-ZELL PE- UND FIXBAND

ISO-ZELL THERMBAND
& PUR-RUNDSCHNUR

ISO-PROFIL

ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN und FÜLLERSTÜCKE sind speziell für die zuverlässige und dauerhafte Schließung von Trapezblech- und Wellprofilsicken konzipiert. Sie können dabei sowohl im Dachbereich als auch im Wand- und Fassadenbereich eingesetzt werden. Als Schutz gegen UV-Strahlung bieten wir ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN und FÜLLERSTÜCKE mit einseitiger Alukaschierung an. Für eine einfachere Montage und zusätzliche Abdichtung gibt es ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN in selbstklebender Ausführung.

Abbildung ähnlich



ISO-TOP

ISO-TOP FACADE SEAL ist ein nahezu geruchloser, spritzbarer Dichtstoff auf Hybrid-Polymerbasis zur äußeren Abdichtung von Hochbaubewegungsfugen im Metallbau. ISO-TOP ELASTIFLEX und ISO-TOP THERMFOAM sind Spezial-PUR-Dosenschäume zur Wärme- und Schalldämmung. ISO-TOP KSKSEAL PRIMER eignet sich zur Untergrundvorbereitung bei der Abdichtung mit ISO-CONNECT KSKSEAL.



ISO-ZELL

Die ISO-ZELL Produktgruppe umfasst Vorlege- und Entkopplungsbänder für die thermische Trennung und Unterbrechung von Wärmebrücken. Damit eignet sich das ISO-ZELL THERMBAND besonders für den Einbau in Kassettenwänden.



ISO-ACUSTIC

ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN sind vlieskaschierte Mineralwollefilzmatten mit hervorragenden schall- und wärmedämmenden Eigenschaften. Sie werden im Trapezblech- und Metallleichtbau zur Schallisolierung in Verbindung mit speziellen Akustiktrapezprofilen eingesetzt.

DICHTBANDTYPEN FÜR DIE ANWENDUNG IN KONSTRUKTIONEN DES METALLEICHTBAUS

Eigenschaften	DIN	Typ 1	Typ 1A	Typ 2
Material		ISO-MEMBRA SX PUR-Schaumstoff komprimierbar	ISO-BLOCO 600 PUR-Schaumstoff komprimierbar	ISO-BLOCO 300 PUR-Schaumstoff offenzellig
Einsatzort	18542 für die Typen 1/1A/2/5	innen und außen (BGR oder BG 1 mit Zusatzanforderung*)	innen und außen (BGR oder BG 1 mit Zusatzanforderung*)	außen abgedeckt (BG 2)
Ausstattung		einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend, verzögerte Dekompression	einseitig selbstklebend
Schlagregendichtheit	EN 1027	600 Pa bei: BG 1	600 Pa bei: BG 1	≥ 300 Pa
Imprägnat		imprägniert	imprägniert	imprägniert
Baustoffklasse	4102 / EN 13501	B1 bei BG 1 B2/E bei BGR	B1 bei BG 1 B2/E bei BGR	B2/E
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	EN ISO 12572	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Wärmeleitfähigkeit λ [W/m·k]		0,035 bis 0,055	0,035 bis 0,055	0,035 bis 0,055
Temperaturwechselbeständigkeit	18542 für die Typen 1/1A/2/5	-30°C bis +90°C	-30°C bis +90°C	-30°C bis +90°C
Fugendurchlässigkeit $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^*]$	EN 12114	$\alpha \leq 0,1$	$\alpha \leq 0,1$	$\alpha \leq 1,0$
Witterungsbeständigkeit	18542	erfüllt	erfüllt	bei abgedeckter Anwendung erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	18542 für die Typen 1/1A/2/5	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dimensionen (mm)				
Bandbreite / Fugeneinsatzbereich Typ 3 + 4: Bandstärke x Bandbreite		15 / 1 – 4 (BG 1 & BGR) 15 / 3 – 9 (BG 1 & BGR) 15 / 5 – 12 (BG 1 & BGR) 20 / 6 – 18 (BG 1 & BGR)	15 / 1 – 4 (BG 1) 20 / 4 – 9 (BG 1) 15 / 1 – 3 (BGR) 20 / 4 – 8 (BGR)	30 / 1 – 4 15 / 4 – 9

* Zusatzanforderung: Fugendurchlässigkeit $\alpha \leq 0,1$.

Quelle: In Anlehnung an die IFBS Fachregeln des Metalleichtbaus BAUPHYSIK.IFBS Luftdichtheit im Metalleichtbau, Tabelle 6.1 „Dichtbandtypen für die

Das ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEM verfügt über eine Auswahl an Dichtbändern und Profillüllern, die entsprechend der Spezifikationen der IFBS-Tabelle „Dichtbandtypen für die Anwendung in Konstruktionen des Metallleichtbaus“ als Dichtsystem geprüft sind.

Typ 3		Typ 4	Typ 5		Typ 6	Typ 7	
ISO-BUTYL BAND ¹ ISO-BUTYL ALUBAND ²		ISO-TOP FACADE SEAL ISO-TOP FLEKKLEBER XP	ISO-BLOCO ONE ³ ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND ⁴		ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN ISO-PROFIL FÜLLERSTÜCKE	ISO-ZELL THERMBAND	
Butylband		spritzbarer Dichtstoff auf Hybrid-Polymer- oder MS-Polymerbasis	Multifunktionsband		geschlossenzelliger PE-Schaumstoff (Profilfüller)	geschlossenzelliger PP Schaumstoff (Entkopplungsband)	
innen und außen, komplexe Anschlüsse		innen und außen, abgedeckt oder bewittert	MF 1 / MF 2 (BG 1 / BGR - BG 2 / BGR)		innen und außen, teilweise abgedeckt, teilweise bewittert	abgedeckt	
beidseitig selbstklebend, ggf. einseitig alukaschiert		dauerelastisch	einseitig selbstklebend		profilformfolgend ggf. selbstklebend ggf. alukaschiert	einseitig selbstklebend Stauchhärte bei: 10 % ≥ 300 kPa 25 % ≥ 350 kPa	
ohne Anforderung		je nach bauseitiger Anforderung bis 600 Pa	600 Pa bei: MF 1 (BG 1 / BGR) 300 Pa bei: MF 2 (BG 2 / BGR)		ohne Anforderung	ohne Anforderung	
ohne Anforderung		ohne Anforderung	imprägniert		ohne Anforderung	ohne Anforderung	
B2/E		B2/E	B1 bei MF 1 (BG 1) B2/E bei MF 2 (BG 2)		B2/E	B2/E	
Dampfbremse / Luftsperr		Dampfbremse / Luftsperr	≤ 100		ohne Anforderung	ohne Anforderung	
ohne Anforderung		ohne Anforderung	0,035 bis 0,055		≤ 0,040	≤ 0,039	
-40°C bis +80°C Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C Temperaturbeständigkeit	-30°C bis + 80°C MF 1 (BG 1) -30°C bis + 80°C MF 2 (BG 2)		-30°C bis +80°C Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C Temperaturbeständigkeit	
α = 0,0		α = 0,0	3: α = 0,0 4: α ≤ 0,1		ohne Anforderung	ohne Anforderung	
1: muss bei UV-belasteter Einbausituation zusätzlich geschützt werden (abgedeckt) 2: erfüllt		erfüllt	erfüllt		erfüllt; bei UV-belasteter Einbausituation muss zusätzlich geschützt (abgedeckt / z.B. alukaschiert) werden	ohne Anforderung	
erfüllt		erfüllt	erfüllt		erfüllt	erfüllt	
BAND	ALUBAND		ONE	MULTIFUNKTIONSBAND		Rollenware	Streifenware
2 x 10 2 x 15 2 x 20	1,5 x 40 1,5 x 50 1,5 x 80		Breiten: 64, 74, 82 Einsatzbereiche: 2 – 12 3 – 18 5 – 30	Breiten: 64, 74, 84 Einsatzbereiche: 5 – 10 7 – 15 10 – 20	passend zur Profilform mind. 30 mm dick	80 / 3 60 / 3 50 / 3 40 / 3	80 / 10 60 / 10 50 / 10 40 / 10

ABDICHTEN NACH DEN REGELN DER TECHNIK MIT DEM EINZIGEN UNABHÄNGIG GEPRÜFTEN IFBS-DICHTSYSTEM

Ausgewählte Systemprodukte unseres ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEMS wurden vom ift Rosenheim nach der IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4 „Luftdichtheit im Metallleichtbau“ als Dichtsystem geprüft.



Der nachfolgende Prüfbericht bestätigt zusammenfassend, dass die Fugendichtbänder und Profillfüller unseres bewährten und normgerechten Abdichtungssystems den Spezifikationen in der IFBS-Tabelle „Dichtbandtypen für die Anwendung in Konstruktionen des Metallleichtbaus“ entsprechen, die vom Internationalen Verband für den Metallleichtbau (IFBS) gefordert werden. Damit ist es das einzige unabhängig geprüfte IFBS-Dichtsystem für den Metallleichtbau.

GEPRÜFTE SYSTEMQUALITÄT

Die Systemprodukte des ISO^M-METALLBAUDICHTSYSTEMS unterliegen regelmäßigen internen und externen Kontrollen, bei denen die einwandfreie und konstante Produktqualität entsprechend den Anforderungen der ift-Systemprüfung überwacht wird.



Zusammenfassender Bericht

Dichtsysteme nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4
Luftdichtheit im Metalleichtbau

Prüfbericht

Nr. 17-001599-PR03

(K08-09-de-02)



Auftraggeber **ISO-Chemie GmbH**

Röntgenstr. 12

73431 Aalen

Produkt **Dichtsysteme für den Metalleichtbau**

Grundlagen

IFBS-Fachregeln des Metalleichtbaus, BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Luftdichtheit im Metalleichtbau : 12-2016

Abschnitt 6, Dichtbandtypen für die Anwendung in Konstruktionen des Metalleichtbaus

Ersetzt Prüfbericht 509 35874 vom 03.05.2010.

Dichtsysteme

Dichtbandtypen für die Anwendung in Konstruktionen des Metalleichtbaus

Produktbezeichnung	Eingruppierung nach Tabelle 6.1
ISO-MEMBRA SX	Typ 1
ISO-BLOCO 600	Typ 1A
ISO-BLOCO 300	Typ 2
ISO-BUTYL BAND	Typ 3
ISO-BUTYL ALUBAND	Typ 3
ISO-BLOCO ONE	Typ 5
ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND	Typ 5
ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN / FÜLLERSTÜCKE mit und ohne Alukaschierung	Typ 6
ISO-ZELL THERMBAND	Typ 7

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der genannten Eigenschaften nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Luftdichtheit im Metalleichtbau.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften und beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Dichtsysteme.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

ift Rosenheim

12.01.2018

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge

Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Bauteilprüfung

Inhalt

Der Bericht umfasst 16 Seiten.

- 1 Anforderungen, Leistungseigenschaften und Nachweise

1 Anforderungen, Leistungseigenschaften und Nachweise

1.1 ISO-MEMBRA SX, Typ 1 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 1 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-MEMBRA SX und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-MEMBRA SX	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	PU-Schaumstoff, komprimierbar	PU-Schaumstoff, komprimierbar	Herstellerangabe
Einsatzort	DIN 18542	innen und außen (BG R oder BG 1 mit Zusatzanforderung Fugendurchlässigkeit $a \leq 0,1$)	erfüllt	ift-Prüfberichte 14.000709-PR03 (PB02-K08-0209-de-01) (BG R) vom 10.08.2015 14-000709-PR03 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1 und $a < 0,1$) vom 10.08.2015
Ausstattung	---	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	Herstellerangabe
Schlagregendicht-heit	DIN EN 1027	ohne Anforderung (600 Pa geprüft, bei BG 1)	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR03 (PB01-K08-0209-de-01) vom 10.08.2015
Imprägnat	---	imprägniert nach Wahl des Herstellers	Acrylatdispersion	Herstellerangabe
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 / DIN EN 13501	B1 bei BG 1 B2 / E bei BG R	erfüllt	ift-Prüfberichte 14.000709-PR03 (PB02-K08-0209-de-01) (BG R) vom 10.08.2015 14-000709-PR03 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1) vom 10.08.2015
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	≤ 100	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR03 (PB01-K08-0209-de-01) vom 10.08.2015
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	0,035 bis 0,055	erfüllt	FIW München Prüfbericht-Nr. F2-17-1485-03 vom 21.12.2017
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)	DIN 18542	-20 °C bis +80 °C	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR03 (PB01-K08-0209-de-01) vom 10.08.2015



Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-MEMBRA SX	
			Beurteilung	Nachweis
Fugendurchlässigkeit [m ³ /[h m (daPa) ^{2/3}]]	DIN EN 12114	$a \leq 0,1$	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR03 (PB02-K08-0209-de-01) vom 10.08.2015
Witterungsbestän- digkeit	---	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR03 (PB01-K08-0209-de-01) vom 10.08.2015
Verträglichkeit mit angrenzenden Bau- stoffen	DIN 18542	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR03 (PB01-K08-0209-de-01) vom 10.08.2015
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerka- talog bzw. Ausführ- ungsdetails	nach Hersteller- katalog	Herstellerangabe

1.2 ISO-BLOCO 600, Typ 1A nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 2 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-BLOCO 600 und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO 600	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	PU-Schaumstoff, komprimierbar, verzögert aufgehend	PU-Schaumstoff, komprimierbar, verzögert aufgehend	Herstellerangabe
Einsatzort	DIN 18542	innen und außen (BG R oder BG 1 mit Zusatzanforderung Fugendurchlässigkeit $a \leq 0,1$)	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB02-K08-0209-de-02) (BG R) vom 12.02.2016
Ausstattung	---	einseitig selbstklebend, verzögerte Dekompression	einseitig selbstklebend, verzögerte Dekompression	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN1027	ohne Anforderung (600 Pa, geprüft bei BG 1)	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1) vom 27.07.2015
Imprägnat	---	imprägniert nach Wahl des Herstellers	Acrylatdispersion	Herstellerangabe
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B1 bei BG 1 B2 / E Bei BG R	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1) vom 27.07.2015
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	≤ 100	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1) vom 27.07.2015
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	0,035 bis 0,055	erfüllt	ift-Prüfbericht 401 34973 /1 vom 17.03.2008
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)	DIN 18542	-20 °C bis +80 °C	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1) vom 27.07.2015
Fugendurchlässigkeit [$\text{m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$]	DIN EN 12114	$a \leq 0,1$	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB02-K08-0209-de-02) (BG R) vom 12.02.2016



Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO 600	
			Beurteilung	Nachweis
Witterungsbeständigkeit	---	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1) vom 27.07.2015
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR01 (PB01-K08-0209-de-01) (BG 1) vom 27.07.2015
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerkatalog bzw. Ausführungsdetails	nach Herstellerkatalog	Herstellerangabe

1.3 ISO-BLOCO 300, Typ 2 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 3 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-BLOCO 300 und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO 300	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	PU-Schaumstoff, offenzellig	PU-Schaumstoff, offenzellig	Herstellerangabe
Einsatzort	DIN 18542	außen abgedeckt (BG 2)	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR09 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2) vom 01.09.2015
Ausstattung	---	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	300 Pa	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR09 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2) vom 01.09.2015
Imprägnat	---	imprägniert nach Wahl des Herstellers	Acrylatdispersion	Herstellerangabe
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B2 / E	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR09 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2) vom 01.09.2015
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	≤ 100	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR09 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2) vom 01.09.2015
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	0,035 bis 0,055	erfüllt	FIW München Prüfbericht-Nr. F2-17-1485-01 vom 21.12.2017
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)	DIN 18542	-20 °C bis +60 °C	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR09 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2) vom 01.09.2015
Fugendurchlässigkeit [m ³ /[h m (daPa) ^{2/3}]]	DIN EN 12114	$a \leq 1,0$	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR09 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2) vom 01.09.2015
Witterungsbeständigkeit	---	muss entsprechend der abgedeckten Anwendung gegeben sein	konstruktive Abdeckung bei BG 2 erforderlich	Herstellerangabe



Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO 300	
			Beurteilung	Nachweis
Verträglichkeit mit angrenzenden Bau- stoffen	DIN 18542	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 14.000709-PR09 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2) vom 01.09.2015
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerka- talog bzw. Ausfüh- rungsdetails	nach Hersteller- katalog	Herstellerangabe

1.4 ISO-BUTYL BAND, Typ 3 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 4 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-BUTYL BAND und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BUTYL BAND	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	Butylband	Butylband	Herstellerangabe
Einsatzort	---	innen und außen, komplexe Anschlüsse	für innen und außen, komplexe Anschlüsse	Herstellerangabe
Ausstattung	---	beidseitig selbstklebend, ggf. alukaschiert	beidseitig selbstklebend	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	---	---	---
Imprägnat	---	---	---	---
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B2 / E	erfüllt	ift-Klassifizierungsbericht C-261 35365-1 vom 27.08.2008
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	Dampfbremse / Luftsperr	erfüllt	DIN EN ISO 10456 (μ), Luftsperr siehe Fugendurchlässigkeit
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	---	---	---
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)		-20 °C bis +80 °C Temperaturbeständigkeit	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43486 vom 03.05.2010
Fugendurchlässigkeit [$m^3/[h m (daPa)^{n/3}]$]	DIN EN 12114	$a \approx 0,00$	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43486 vom 03.05.2010
Witterungsbeständigkeit	---	bei Außeneinsatz UV-beständig	muss bei UV-belasteter Einbausituation zusätzlich geschützt (abgedeckt) werden	ift-Prüfbericht 105 43486 vom 03.05.2010
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43486 vom 03.05.2010
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerkatalog bzw. Ausführungsdetails	nach Herstellerkatalog	Herstellerangabe

1.5 ISO-BUTYL ALUBAND, Typ 3 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 5 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-BUTYL ALUBAND und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BUTYL ALUBAND	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	Butylband	Butylband alukaschiert	Herstellerangabe
Einsatzort	---	innen und außen, komplexe Anschlüsse	für innen und außen, komplexe Anschlüsse	Herstellerangabe
Ausstattung	---	beidseitig selbstklebend, ggf. alukaschiert	alukaschiert	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	---	---	---
Imprägnat	---	---	---	---
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B2 / E	erfüllt	ift-Klassifizierungsbericht C-261 35365-2 vom 27.08.2008
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	Dampfbremse / Luftsperr	erfüllt	DIN EN ISO 10456 (μ), Luftsperr siehe Fugendurchlässigkeit
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	---	---	---
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)		-20 °C bis +80 °C Temperaturbeständigkeit	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43487 vom 03.05.2010
Fugendurchlässigkeit [$\text{m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$]	DIN EN 12114	$a \approx 0,00$	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43487 vom 03.05.2010
Witterungsbeständigkeit	---	bei Außeneinsatz UV-beständig	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43487 vom 3.05.2010
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43487 vom 03.05.2010
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerkatalog bzw. Ausführungsdetails	nach Herstellerkatalog	Herstellerangabe

1.6 ISO-BLOCO ONE, Typ 5 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 6 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-BLOCO ONE und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO ONE	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	Multifunktionsband	Multifunktionsdichtungsband	Herstellerangabe
Einsatzort	DIN 18542	Anschlussfuge Fenster/Tür (BG 1 + BG R bzw. BG 2 + BG R)	erfüllt	ift-Prüfberichte 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015 14-000709-PR06 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2 + BG R) vom 09.02.2016
Ausstattung	---	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	600 Pa bei BG 1 + BG R; 300 Pa bei BG 2 + BG R	erfüllt	ift-Prüfberichte 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015 14-000709-PR06 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2 + BG R) vom 09.02.2016
Imprägnat	---	imprägniert nach Wahl des Herstellers	Acrylatdispersion	Herstellerangabe
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B1 bei BG 1 B2 / E bei BG R	erfüllt	ift-Prüfberichte 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015 14-000709-PR06 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2 + BG R) vom 09.02.2016
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	≤ 100	erfüllt (Folie ausgenommen)	ift-Prüfbericht 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO ONE	
			Beurteilung	Nachweis
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	0,035 bis 0,055	erfüllt	ift-Prüfbericht 401 34973 /3 vom 23.04.2008
Temperaturwechsel- beständigkeit (mindestens)	DIN 18542	-20 °C bis +80 °C (BG 1) -20 °C bis +60 °C (BG 2)	erfüllt	ift-Prüfberichte 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015 14-000709-PR06 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2 + BG R) vom 09.02.2016
Fugendurchlässigkeit [m ³ /[h m (daPa) ^{2/3}]]	DIN EN 12114	$a \leq 0,1$	erfüllt	ift-Prüfberichte 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015 14-000709-PR06 (PB-K08-0209-de-02) (BG 2 + BG R) vom 09.02.2016
Witterungsbestän- digkeit	---	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015
Verträglichkeit mit angrenzenden Bau- stoffen	DIN 18542	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 14-000709-PR02 (PB-K08-0209-de-01) (BG 1 + BG R) vom 20.07.2015
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerka- talog bzw. Ausführ- ungsdetails	nach Hersteller- katalog	Herstellerangabe

1.7 ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND, Typ 5 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 7 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	Multifunktionsband	Multifunktionsdichtungsband	Herstellerangabe
Einsatzort	DIN 18542	Anschlussfuge Fenster/Tür (BG 1 + BG R bzw. BG 2 + BG R)	erfüllt	ift-Prüfberichte 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017 16-002714-PR04 (PB-K08-0209-de-01) (BG 2 + BG R) vom 03.03.2017
Ausstattung	---	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	600 Pa bei BG 1 + BG R; 300 Pa bei BG 2 + BG R	erfüllt	ift-Prüfberichte 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017 16-002714-PR04 (PB-K08-0209-de-01) (BG 2 + BG R) vom 03.03.2017
Imprägnat	---	imprägniert nach Wahl des Herstellers	Acrylatdispersion	Herstellerangabe
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B1 bei BG 1 B2 / E bei BG R	erfüllt	ift-Prüfberichte 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017 16-002714-PR04 (PB-K08-0209-de-01) (BG 2 + BG R) vom 03.03.2017
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	≤ 100	erfüllt	ift-Prüfbericht 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND	
			Beurteilung	Nachweis
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	0,035 bis 0,055	erfüllt	Prüfbericht FIW München F.2-333/15 vom 07.08.2015
Temperaturwechsel- beständigkeit (mindestens)	DIN 18542	-20 °C bis +80 °C (BG 1) -20 °C bis +60 °C (BG 2)	erfüllt	ift-Prüfberichte 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017 16-002714-PR04 (PB-K08-0209-de-01) (BG 2 + BG R) vom 03.03.2017
Fugendurchlässigkeit [m ³ /[h m (daPa) ^{2/3}]]	DIN EN 12114	$a \leq 0,1$	erfüllt	ift-Prüfberichte 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017 16-002714-PR04 (PB-K08-0209-de-01) (BG 2 + BG R) vom 03.03.2017
Witterungsbestän- digkeit	---	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017
Verträglichkeit mit angrenzenden Bau- stoffen	DIN 18542	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 16-002714-PR03 (PB-K08-0209-de-03) (BG 1 + BG R) vom 03.03.2017
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerka- talog bzw. Ausführ- ungsdetails	nach Hersteller- katalog	Herstellerangabe

1.8 ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN / FÜLLERSTÜCKE, Typ 6 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 8 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN / FÜLLERSTÜCKE und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN / FÜLLERSTÜCKE	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	geschlossenzelliger PE-Schaumstoff (Profilfüller)	geschlossenzelliger PE-Schaumstoff	Herstellerangabe
Einsatzort	---	innen und außen, teilw. abgedeckt, teilw. bewittert	für innen und außen, bei UV-Belastung konstruktiv abgedeckt	Herstellerangabe
Ausstattung	---	profilformfolgend, ggf. selbstklebend, ggf. alukaschiert	profilformfolgend, ggf. selbstklebend	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	ohne Anforderung	--	---
Imprägnat	---	---	--	--
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B2 / E	erfüllt	ift-Klassifizierungsbericht C-261 37147-1 vom 04.12.2008
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	---	--	--
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	$\leq 0,040$	erfüllt	ift-Prüfbericht 401 34973/5 vom 29.07.2008
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)	---	-20 °C bis +80 °C Temperaturbeständigkeit	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43489 vom 03.05.2010
Fugendurchlässigkeit [$\text{m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$]	DIN EN 12114	---	--	--
Witterungsbeständigkeit	---	bei bewittertem Außeneinsatz UV-beständig	muss bei UV-belasteter Einbausituation zusätzlich geschützt (abgedeckt) werden	Herstellerangabe
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	---	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43489 vom 03.05.2010
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerkatalog, passend zur Profilform, mind. 30 mm dick	nach Herstellerkatalog, mind. 30 mm dick	Herstellerangabe

1.9 ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN / FÜLLERSTÜCKE, mit Alukaschierung, Typ 6 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 9 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN / FÜLLERSTÜCKE, mit Alukaschierung, und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-PROFIL FÜLLERLEISTEN / FÜLLERSTÜCKE mit Alukaschierung	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	geschlossenzelliger PE-Schaumstoff (Profillfüller)	geschlossenzelliger PE-Schaumstoff	Herstellerangabe
Einsatzort	---	innen und außen, teilw. abgedeckt, teilw. bewittert	für innen und außen, UV-beständig	Herstellerangabe
Ausstattung	---	profilformfolgend, ggf. selbstklebend, ggf. alukaschiert	profilformfolgend, ggf. selbstklebend, alukaschiert	Herstellerangabe
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	ohne Anforderung	---	---
Imprägnat	---	---	---	---
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B2 / E	erfüllt	ift-Klassifizierungsbericht C-261 37147-1 vom 04.12.2008
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	---	---	---
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	$\leq 0,040$	erfüllt	ift-Prüfbericht 401 34973/6 vom 29.07.2008
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)	---	-20 °C bis +80 °C Temperaturbeständigkeit	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43488 vom 03.05.2010
Fugendurchlässigkeit [$\text{m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$]	DIN EN 12114	---	---	---
Witterungsbeständigkeit	---	bei bewittertem Außeneinsatz UV-beständig	erfüllt	Prüfbericht SKZ-TeConA GmbH 83095/08-I vom 08.10.2008
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	---	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43488 vom 03.05.2010
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	nach Herstellerkatalog, passend zur Profilform, mind. 30 mm dick	nach Herstellerkatalog, mind. 30 mm dick	Herstellerangabe

1.10 ISO-ZELL THERMBAND, Typ 7 nach IFBS-Fachregel BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6

Tabelle 10 Eigenschaften, Anforderungen nach BAUPHYSIK.IFBS, BP 4, Abschnitt 6, Tabelle 6.1, Beurteilung ISO-ZELL THERMBAND und zugrunde liegende Nachweise

Eigenschaft	Norm	Anforderung nach BAUPHYSIK.IFBS BP 4	ISO-ZELL THERMBAND	
			Beurteilung	Nachweis
Material	---	geschlossenzelliger PP-Schaumstoff (Entkoppelungsband)	geschlossenzelliger PP-Schaumstoff	Herstellerangabe
Einsatzort	---	Abgedeckt	abgedeckt	Herstellerangabe
Ausstattung	---	einseitig selbstklebend, Stauchhärte bei 10% \geq 250 kPa, 25 % \geq 300 kPa	einseitig selbstklebend Stauchhärte bei 25 % $>$ 300 kPa	ift-Prüfbericht 105 43490 vom 03.05.2010
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	ohne Anforderung	--	---
Imprägnat	---	---	--	---
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 DIN EN 13501	B2 / E	erfüllt	ift-Klassifizierungsbericht C-261 35323 vom 27.08.2008
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN EN ISO 12572	---	--	---
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	---	\leq 0,055	erfüllt	ift-Prüfbericht 401 34973/4 vom 29.07.2008
Temperaturwechselbeständigkeit (mindestens)	---	-20 °C bis +80 °C Temperaturbeständigkeit	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43490 vom 03.05.2010
Fugendurchlässigkeit [m ³ /[h m (daPa) ^{2/3}]]	DIN EN 12114	---	--	---
Witterungsbeständigkeit	---	---	--	---
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	---	muss gegeben sein	erfüllt	ift-Prüfbericht 105 43490 vom 03.05.2010
Beispiele für Dimensionen [mm]	---	80/3 60/3 40/3	nach Hersteller-katalog	Herstellerangabe

Use the blue technology.



ISO-Chemie GmbH

Deutschland

Röntgenstraße 12

73431 Aalen

Tel.: +49 (0)7361 94 90-0

Fax: +49 (0)7361 94 90 90

info@iso-chemie.de

www.iso-chemie.de

Frankreich

Tel.: +33 (0)4 78 34 89 75

Fax: +33 (0)4 78 34 87 72

info@iso-chemie.fr

www.iso-chemie.fr

Italien

Tel.: +39 02947 56 159

Fax: +39 02947 56 160

info@iso-chemie.it

www.iso-chemie.it

Großbritannien

Tel.: +44 (0)1207 56 68 67

Fax: +44 (0)1207 56 68 69

info@iso-chemie.co.uk

www.iso-chemie.co.uk

Polen

Tel.: +48 71 88 10 048

Fax: +48 71 88 10 049

info@iso-chemie.pl

www.iso-chemie.pl