PICHLER CHEMIE GMBH | A - 8461 Ehrenhausen | Platscherstraße 58 | +43 3453 5310 | f +10 | office@pichler-chemie.at | www.pichler-chemie.at

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen!

AIRFIX® SPEZIALSCHAUM

Entspricht den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich!

Der Pichler Chemie AIRFIX® ist ein feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Spezialschaum, dessen überwiegend geschlossenzellige Struktur ausgezeichnete Dämm- und Isoliereigenschaften vermittelt.

- **Hohe Wärmedämmung & schalldämmend bis 62 dB**
- **Dauerhafte Flankenhaftung auch bei Bauteilbewegung bis zu 30 %**
- **Bietet luftdichte Lösungen im Sinne der ÖNORM B 4119**

Anwendungsgebiete:

Der Pichler Chemie AIRFIX® Spezialschaum wurde entwickelt, um Dehnungsfugen im Bereich der BauderPIR Aufsparrendämmung, als auch Fugen im Bereich des Sparren/Pfette, dauerhaft luftdicht zu dämmen. Auch im Anschlussbereich von Traufen und Ortgängen kommt der Pichler Chemie AIRFIX® zum Einsatz. Der Pichler Chemie AIRFIX® Spezialschaum sichert durch seine hohe Elastizität – auch bei Bauteilbewegungen – eine dauerhafte Flankenhaftung und zuverlässige Dämmung. Er ist auch bestens geeignet für alle Fugen zwischen Holz und Mauerwerk.

Eigenschaften:

Pichler Chemie AIRFIX® haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o. ä. Pichler Chemie AIRFIX® lässt sich bei Temperaturen von + 5° C bis + 25° C verarbeiten. Der ausgehärtete Spezialschaum ist elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, temperaturbeständig von - 50° C bis + 100 ° C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Pichler Chemie AIRFIX® bietet ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte.

Klimaschutz:

Das abgefüllte Treibgasgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFKW-frei und entspricht damit der kommenden Verordnung des Europäischen Rates über bestimmte fluorierte Treibhausgase, der FCKW-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94 sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich. Das Produkt ist auch frei von halogenorganischen Zusatzstoffen!

Arbeitsvorbereitung:

Die Haftflächen müssen frei von Schmutz, Staub und Fett sein. Alle Bauteilfugen mit einem Wassersprühnebel leicht befeuchten. Die optimale Verarbeitungstemperatur ist bei + 20° C bis + 25° C. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole die Dose ca. 20mal gut schütteln. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewinderingadapter auf den schwarzen Gewindering der Dose bis zum Anschlag aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen. Als nächstes das beigefügte Röhrchen (20 cm) am vorderen Ende der Montagepistole aufstecken.

Verarbeitung:

Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzugshebels die Hohlräume/Fugen höchstens bis zur Hälfte füllen, weil sich der frische Schaum auf das 2-3 fache des Anfangsvolumen ausdehnt. Schichtdicken von mehr als 5 cm in mehreren Arbeitsgängen schäumen und jede Schicht erhärten lassen. Die Aushärtung des Schaums wird durch zusätzliche Feuchtigkeit der Untergründe (Anfeuchten der Untergründe) unterstützt und beschleunigt. Bei allen Fugen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeitszufuhr bzw. Überfeuchten kann es zu einem ungewolltem Schrumpfen des Schaums kommen. Niemals den nur zum Teil ausgehärteten Schaum in die Fuge drücken. Frische Schaumflecken sofort mit Pichler Chemie PU-Schaumreiniger entfernen. Dies kann nur in der klebefreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch oder mit Pichler Chemie POWER CLEANER zu beseitigen.

Technische Daten:

Ausbeute ..... bis zu 18 Laufmeter
(Fugenquerschnitt 8 x 1 cm)
Zelligkeit ..... fein
Klebfrei bei + 20°C ... ca. 5 - 10 min.
(50 % rel. Luftfeuchte)
Schneidbar nach
(20 mm-Strang) ..... ca. 10-15 min.
Ausgehärtet nach ..... ca. 12 h
Reissdehnung ..... ca. 30 %
(in Anlehnung an DIN 53430)
Verarbeitungstemperatur
..... von + 5° C bis + 30° C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs
kurzfristig ..... -50°C bis +100°C
langfristig ..... -50°C bis +80°C
Zugfestigkeit ..... 5 - 6 N/cm²
Scherfestigkeit ..... 3 – 4 N/cm²
Wärmeleitfähigkeit
..... 0,039 W/mK
Luftdurchlässigkeit
..... Luftdicht bis 1000 Pa
Schalldämmwert ... bis zu 62 dB
Baustoffklasse B3
(nach Din 4102, Teil1)

Beachten Sie unser technisches Merkblatt.

Lieferform:

750 ml Dose

Lagerung:

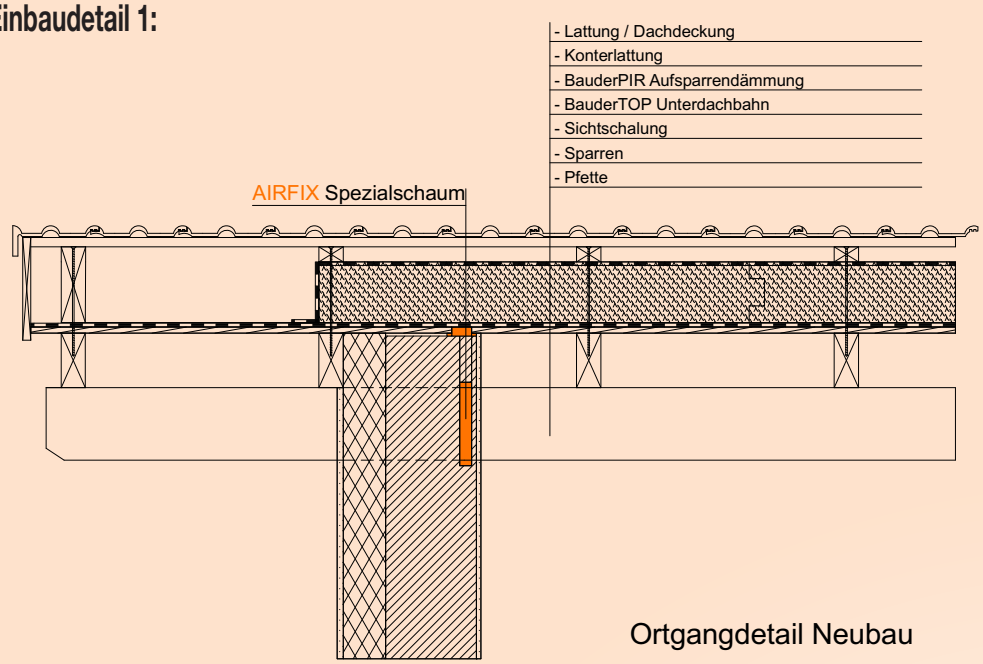
12 Monate Lagerfähig (bezogen auf trockene, kühle Lagerung bei Temperaturen von + 5°C bis + 25°C. Bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen. Dosen stehend lagern!)

PICHLER CHEMIE GMBH | A - 8461 Ehrenhausen | Platscherstraße 58 | +43 3453 5310 | f +10 | office@pichler-chemie.at | www.pichler-chemie.at

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen!

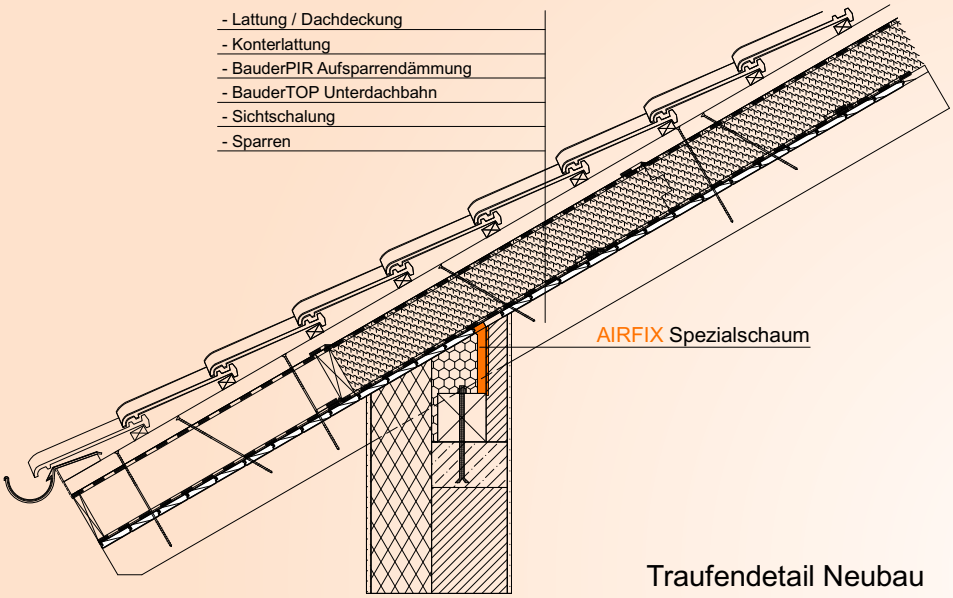
AIRFIX® Spezialschaum für die BauderPIR Aufsparrenwärmedämmung

Einbaudetail 1:



Ortgangdetail Neubau

Einbaudetail 2:



Traufendetail Neubau

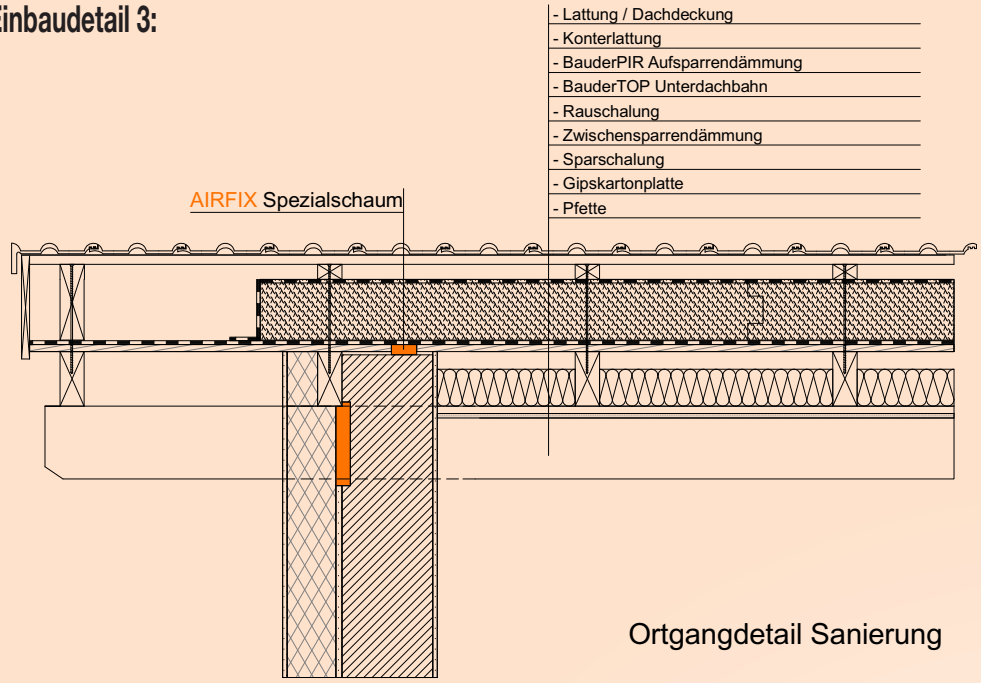
Für Fragen zu diesen oder weiteren Details wenden Sie sich bitte an Firma Bauder, Ansfelden (Tel. 07229 / 69130-0), oder an Ihren Bauder-Fachberater.

PICHLER CHEMIE GMBH | A - 8461 Ehrenhausen | Platscherstraße 58 | +43 3453 5310 | f +10 | office@pichler-chemie.at | www.pichler-chemie.at

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen!

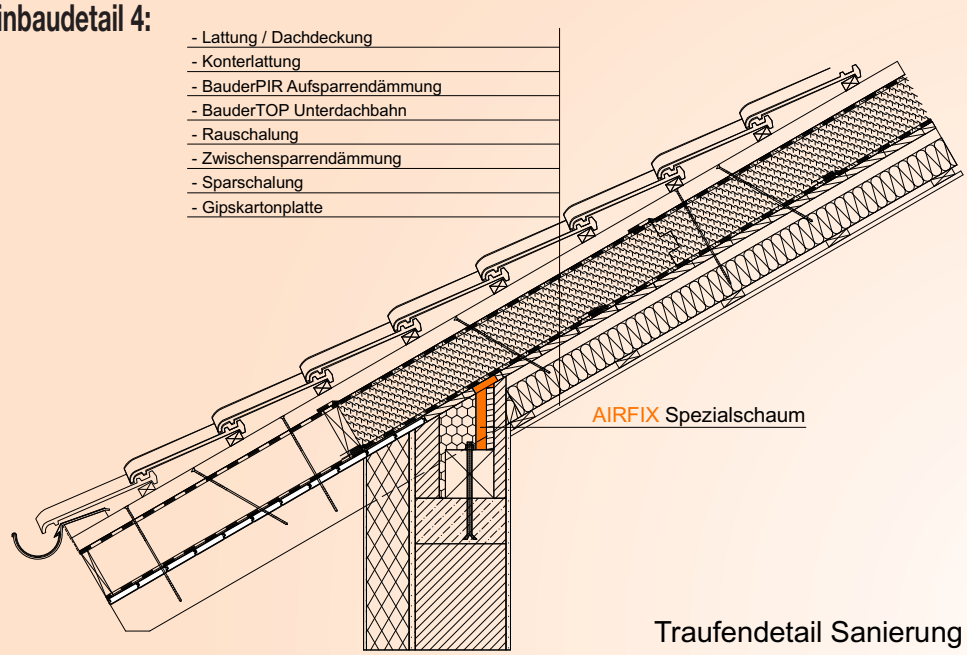
AIRFIX® Spezialschaum für die BauderPIR Aufsparrenwärmedämmung

Einbaudetail 3:



Ortgangdetail Sanierung

Einbaudetail 4:



Traufendetail Sanierung

Für Fragen zu diesen oder weiteren Details wenden Sie sich bitte an Firma Bauder, Ansfelden (Tel. 07229 / 69130-0), oder an Ihren Bauder-Fachberater.

BAUDER

Da oben

die Nr. 1 für komplette Dachsysteme: Bauder.

Nur aufeinander abgestimmte Systeme machen Flach-, Grün- und Steildächer dauerhaft sicher. Bauder bietet seit mehr als 150 Jahren komplette Systeme aus einer Hand. Von der Dampfsperre, der Abdichtung und der Wärmedämmung bis zur Begrünung. Exakt abgestimmt auf die jeweiligen Anforderungen.

www.bauder.at