



# WÄHLEN SIE DIE EFFEKTIVSTE DÄMMLÖSUNG



BAUNTERNEHMEN

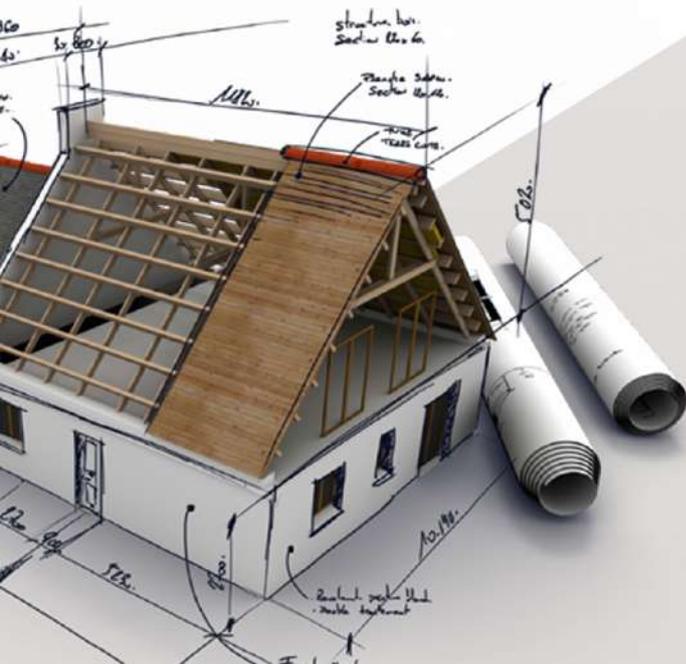
# EXY-DÄMMUNG DIE BEGEISTERT

Einer der wirksamsten Werkstoffe für die vollständige Wärmedämmung von Häusern für Architekten, Designer, Entwickler, Kleininvestoren und Bauherren, der aufgrund seiner unbestrittenen Vorteile an Bekanntheit stets zugenommen hat, ist die Spritzschaumdämmung EXY SPRAY SYSTEM. Der Vorteil dieser Dämmart ist, dass sie praktisch überall hinkommt und alle Lücken füllt. So eliminiert sie Wärmebrücken und erzeugt eine durchgehende Dämm- und Schutzschicht.

Die Anwendung der EXY SPRAY SYSTEM-Dämmung erfolgt mit einer speziellen Technologie, die auf dem Prinzip einer chemischen Reaktion beruht, die durch die Verbindung von zwei speziellen Substanzen entsteht. Die Anwendung selbst erfolgt sehr schnell, der Schaum dehnt sich je nach Schaumart innerhalb von Sekunden bis auf das 150-fache seines Volumens aus, sodass zertifizierte Anwender ein 250 m<sup>2</sup> großes Familienhaus innerhalb eines Tages dämmen können.

## IDEALE LÖSUNG FÜR JEDES GEBÄUDE

Die EXY-Spritzschaumdämmung ist für nahezu jedes Objekt als Dämmmaterial geeignet. Sie haftet an der überwiegenden Mehrheit aller Baustoffe. Richtig applizierter Schaum schafft eine Gebäudehülle, die bis zu 70 % der jährlichen Energiekosten einspart. Der so applizierte Schaum weist während der gesamten Lebensdauer des Gebäudes konstante Dämmparameter auf.



## Warum die Exy Spray System Dämmung wählen?

- ✓ Sie erzeugt eine nahtlose Schicht und Luftbarriere
- ✓ dichtet die Oberfläche zu 100% ab und verhindert die Bildung von Wärmebrücken
- ✓ Sie hilft Ihnen, Energiekosten um bis zu 70 % zu reduzieren.
- ✓ Sie wirkt als Dampfbremse und ist schimmelfest



## ZWEI ARTEN VON SPRITZDÄMMUNGEN

### 09 WEICHER SCHAUM MIT OFFENZELLIGER STRUKTUR

Der offenzellige Dämmschaum auf Wasserbasis EXY 09 füllt alle Lücken und verhindert, dass Luft und/oder Feuchtigkeit in die Gebäudestruktur eindringen. Dank seiner hervorragenden Diffusionsleistungen ( $3,54 \mu$ ) eignet er sich für den Einsatz in Holzkonstruktionen, Passiv- und Niedrigenergiehäusern. Schnelle Anwendung, Dämmung von ansonsten sehr schwer zugänglichen Stellen schwierigen baulichen Details möglich.



### 34 HARTSCHAUM MIT GESCHLOSSENZELLIGER STRUKTUR

Die neue Generation der geschlossenzelligen Spritzschaumdämmung EXY 34 HFO ist einer der effektivsten Dämmstoffe, die im Handel erhältlich sind. Dieser Schaum verstärkt die Gebäudestruktur um ein Vielfaches, erfordert keine mechanische Verankerung und dämmt alle schwer zugänglichen Stellen. Ab einer Schichtdicke von 5 cm dient er auch als Dampfbremse.



Am häufigsten verwendete	Zellstruktur	Brand klassifizierung	Geeignet für	Wärmeleitfähigkeits Koeffizient $\lambda_D$	Kerndichte	Gesundheits unbedenklich
	diffusions offener	E	Neubauten, Umbauten, Wände und Decken, Dachausbauten, Holzbauten	0,0370 W/(m.K)	8,5 kg/m <sup>3</sup>	✓
	diffusions geschlossener	E	Innen- und Außenbereich, Fundamente, Fassaden, Wände und Decken, Böden	0,0219 W/(m.K)	34 kg/m <sup>3</sup>	✓

Weiche Schäume	Zellstruktur	Brand klassifizierung	Geeignet für	Wärmeleitfähigkeits Koeffizient $\lambda_D$	Kerndichte	Gesundheits unbedenklich
	diffusions offener	E	Neubauten, Umbauten, Wände und Decken, Dachausbauten, Holzbauten	0,0390 W/(m.K)	8,5 kg/m <sup>3</sup>	✓
	diffusions offener	E	Neubauten, Umbauten, Wände und Decken, Dachausbauten, Holzbauten	0,0370 W/(m.K)	8,5 kg/m <sup>3</sup>	✓
	diffusions offener	E	Neubauten, Umbauten, Wände und Decken, Dachausbauten, Holzbauten	0,0330 W/(m.K)	13 kg/m <sup>3</sup>	✓

Halbhartschäume	Zellstruktur	Brand klassifizierung	Geeignet für	Wärmeleitfähigkeits Koeffizient $\lambda_D$	Kerndichte	Gesundheits unbedenklich
	diffusions geschlossener	E	Innen- und Außenbereich, Fundamente, Fassaden, Wände und Decken, Böden	0,0219 W/(m.K)	34 kg/m <sup>3</sup>	✓
	diffusions geschlossener	E	Innen- und Außenbereich, Fundamente, Fassaden, Wände und Decken, Böden	0,0230 W/(m.K)	35-40 kg/m <sup>3</sup>	✓

Dachschäume	Zellstruktur	Brand klassifizierung	Geeignet für	Wärmeleitfähigkeits Koeffizient $\lambda_D$	Kerndichte	Gesundheits unbedenklich
	diffusions geschlossener	E	Flach- und Schrägdächer mit gelegentlicher Begehung durch Personen	0,0250 W/(m.K)	45-50 kg/m <sup>3</sup>	✓
	diffusions geschlossener	E	Flach- und Schrägdächer mit gelegentlicher Begehung durch Personen	0,0260 W/(m.K)	55-60 kg/m <sup>3</sup>	✓



Sehen Sie sich den Dämmprozess an 

