



**SPAREN SIE
EFFEKTIV
MIT DER EXY-DÄMMUNG**

EIGENHEIMBESITZER

EXY SPRITZDÄMMSCHAUM

EXY SPRAY SYSTEM-Spritzschaumdämmung ist ein perfekter Ersatz für herkömmliche und bekannte Dämmstoffe wie Watte, geblasene Cellulose – Papier Polystyrol. EXY-Schäume bilden eine monolithische Einheit unter Verzicht auf mechanische Verankerung, wodurch die Bildung von Wärmebrücken eliminiert wird.

Die auf diese Weise gedämmte Fläche weist keine Stoßstellen auf, wodurch die Möglichkeit von Luftströmung in den Stoßstellen vollständig ausgeschlossen wird. EXY SPRAY SYSTEM-Dämmschaum bildet eine kompakte Luftbarriere und füllt alle schwer zugänglichen Bereiche aus. Schnelle und effektive Lösung für Wärmedämmung oder Isolierung von Häusern und Gebäuden. Schnelle Anwendung bis zu 250 m² pro + Tag bei zwei Personen.

ECHTER KOMFORT UND ENERGIEEFFIZIENZ

Richtig applizierter Schaum sorgt für eine 100%ige Abdichtung von Hohlräumen in Wänden und Decken, sodass im Winter keine kalte Luft in das Gebäude eindringt und keine Wärme von innen entweicht. Dies gilt im Sommer natürlich umgekehrt. Gleichzeitig verhindert der Schaum die Kondensation von Feuchtigkeit, da jeder und jedem heutzutage bereits klar ist, dass eine nasse Dämmung einfach nicht isoliert.



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

DÄMMUNG, DIE IHNEN
BIS ZU 70 % DER
ENERGIEKOSTEN ERSPART



Sehen Sie
sich den Dämmprozess an



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 Diffusionsseigenschaften ($3,54 \mu$) 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 λ_D	Kerndichte	Gesundheits unbedenklich
	diffusions offener	E	Neubauten, Umbauten, Wände und Decken, Dachausbauten, Holzbauten	0,0370 W/(m.K)	8,5 kg/m ³	✓
	diffusions geschlossener	E	Innen- und Außenbereich, Fundamente, Fassaden, Wände und Decken, Böden	0,0219 W/(m.K)	34 kg/m ³	✓

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

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

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



Sehen Sie sich den Dämmprozess an 

