



CAPAROL

PRESSE-INFORMATION

CAPAROL

Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Handelnd im Namen und für Rechnung der
DAW SE

USt-IdNr. DE 111673732

Roßdörfer Straße 50

D-64372 Ober-Ramstadt

Telefon (0 61 54) 71-0

Telefax (0 61 54) 71-643

Niederlassung Berlin

Schnellerstraße 141

D-12439 Berlin

Telefon (030) 6 39 46-0

Telefax (030) 6 39 46-288

Außen Dalmatiner, innen Polyurethan

Innovative Hochleistungsdämmplatte S 024: energetisch hervorragend und leicht zu verarbeiten

Mit der Dalmatiner-Fassadendämmplatte S 024 bietet Caparol dem Fachhandwerk eine innovative Hochleistungsdämmplatte, bestehend aus einem Polyurethankern und einer beidseitig aufkaschierten, je einen Zentimeter dicken Dalmatiner-Platte. Die wesentlichen Vorteile überzeugten auch das Fachpublikum bei der BAU 2015 in München: So erfüllt die Platte die aktuellste Energieeinsparverordnung von 2014 in einer Dicke von nur zehn Zentimetern. Durch die dünne Dämmschicht kann das Gesicht der Fassade bei maximaler Wärmedämmung oft erhalten bleiben. Unschöne Schießscharten können vermieden werden. Zudem lässt sich das Verlängern von Dachüberständen oftmals einsparen.

Die innovative Dämmstoff-Kombination setzt auch materialtechnisch Maßstäbe: Während herkömmliche reine PU- und Phenolharzplatten wenig UV-stabil und spröde sind und sich – wenn überhaupt – nur unter Aufwand schleifen lassen, zudem feuchtigkeitsempfindlich sind und sich erfahrungsgemäß als wenig formstabil und nur mäßig dimensionsstabil erweisen, macht bei der S 024 die EPS-Kaschierung all diese Nachteile wett: Die robuste beidseitige Beschichtung sorgt dafür, dass die hervorragenden wärmedämmenden Eigenschaften des PU-Kerns und die bekannt problemlose Verarbeitbarkeit des Dalmatiner-EPS-Dämmstoffs in einem einzigen Produkt gemeinsam nutzbar werden.

Als erfreulich handlich erweist sich die S 024 auf dem Gerüst. Ebenso beeindruckt ihre thermische Unempfindlichkeit, die eine geringe Verformungsneigung bewirkt. Der Zuschnitt erfolgt präzise mit

Presseabteilung · Dr. Franz Dörner · Telefon: (06154) 71-1097 · E-Mail: franz.doerner@daw.de

Ute Schader · Telefon (06154) 71-235, E-Mail: ute.schader@daw.de

Pressefotos herunterladbar in Druckqualität bei www.pressebox.de · Veröffentlichung honorarfrei · Für Belegexemplare sind wir dankbar

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Sitz: D-64372 Ober-Ramstadt · Amtsgericht Darmstadt HRB 4575

Geschäftsführer: Michael Wendler (Vorsitzender), Guido Cruysen, Manfred Dondorf, Guido Kuphal

Internet www.caparol.de · ILN 400238000003



CAPAROL

PRESSE-INFORMATION

Fuchsschwanz oder Stichsäge. Beidseits überzeugt die gewohnt exzellente Schleif- und Beschichtbarkeit der Putzträgerflächen: Die Egalisation von Versatz und Stößen ist im Handumdrehen erledigt.

Der Kern der Dämmplatte besteht aus einem Duomer (auch Duroplast genannt, „harte, nicht schmelzbare oder lösliche Kunststoffe“), die im Brandfall nicht schmelzen. Diese Materialien werden immer dann eingesetzt, wenn eine hohe Temperaturbeständigkeit gefordert wird. Das System Carbon S mit der Dalmatiner-Fassadendämmplatte S 024 als Dämmplatte besitzt die Baustoffklasse „schwer entflammbar“. Dies ohne die üblichen bauseitigen konstruktiven Maßnahmen wie Brandriegel, Einzelmaßnahme oder Gewebeschlaufe bei jeder Dämmdicke. Das geprüfte Wärmedämm-Verbundsystem mit der Dalmatiner-Fassadendämmplatte S 024 erfüllt somit brandschutztechnisch ohne zusätzliche Brandschutzmaßnahmen die Anforderungen an schwerentflammbare Fassadenbekleidungen. Ein in jeder Hinsicht sicheres System.

PRESSE-INFORMATION

Bildtexte

Foto 1-Hochleistungsdämmplatte_S_024



Genial einfach, einfach genial: Das Bewährte (EPS) mit dem Innovativen (PUR) kombiniert, ergibt die neue Hochleistungsdämmplatte S 024. Sie macht im Vergleich zu herkömmlichen EPS-Modellen bei einer um 30 Prozent geringeren Dicke identische Energieeinspareffekte möglich; umgekehrt lässt sich bei gleicher Plattendicke mit der S 024 eine um 30 Prozent höhere Energieeinsparung erzielen.

PRESSE-INFORMATION

Foto 2-S 024_Verarbeitung



Das Fachhandwerk schätzt die Vorzüge der Dalmatiner-Fassadendämmplatte S 024. Hierzu zählen unter anderem ihre vorder- und rückseitige Schleifbarkeit, die praxismgerechten Klebe- und Armierungseigenschaften sowie der besondere UV- und Feuchteschutz durch äußere Dalmatiner-Kaschierung des hochwirksam wärmedämmenden PU-Kerns.

Fotos: Caparol Farben Lacke Bautenschutz