



# Rollladenkasten KOMBI - Sanierungssystem

Ihnen und der Umwelt zuliebe 

**Kurztext: Grupor® Rollladenkasten KOMBI - Sanierungssystem,**  
 hocheffiziente **Wärme- und Schalldämmung** am Rollladenkasten im Bestand

Ungedämmte Rollladenkästen im Bestand isolieren oft bedeutend schlechter als das darunter eingebaute Fenster. Die Lärmemissionen und der Wärmeverlust finden ihren Weg nicht durchs Fenster sondern durch den ungedämmten Rollladenkasten. Schallschutz wird nebst der Wärmedämmung z.B. in dicht besiedelten Wohngebieten oder an stark befahrenen Straßen immer wichtiger. Eine ruhige und warme Wohnung ist die Voraussetzung für ein behagliches Wohnklima. Die Entwicklung der Grupor® Kombinations - Dämmmatten trägt der EnEV2009 Rechnung und schließt das Wärme- und Schalleck am Rollladenkasten im Bestand. Kälte und Lärm bleiben draußen, Wärme und Ruhe drinnen.



Grundsätzlich ist zu beachten: Der Einbau richtet sich nach den technisch fachlichen und sicherheitsrelevanten Vorschriften und ist durch eine Fachfirma entsprechend auszuführen.



## Ausschreibungstext

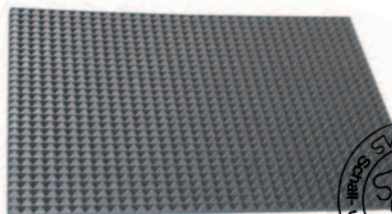
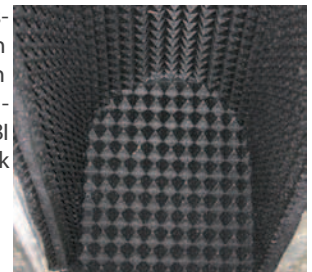
### Grupor® Rollladenkasten KOMBI- Sanierungssystem: **Schall- und Wärmedämmung**

Äußerst flexible und hocheffiziente Schall- und Wärmedämmmatte aus geschlossenzelligem expandiertem Kunststoff. Selbstklebend, einseitig mit witterungsbeständigem Acrylatklebeband kaschiert, Baustoffklasse B2 nach DIN12667, ohne Austausch der Fenster bzw. des Rollladenpanzers oder der Jalousie in den Rollladenkasten einklebbar. Es sind keine Sonderwerkzeuge für den passgenauen Zuschnitt erforderlich (lediglich Cuttermesser). Durch die einseitige Kaschierung mit witterungsbeständigem Spezialkleber entfällt zusätzliches Ausschäumen oder Kleben. Das Grupor® KOMBI- Sanierungssystem ist geprüft und durch das FIW München und die SWA Aachen zertifiziert.

\* Gemessen nach **Luftschalldämm** - Maß nach ISO 140-3, Prüfberichtnummer 08-12-09-03 LS, Bewertung nach ISO 717-1. Verbesserung zwischen einem leeren Heraklith Styroporkasten und einem Heraklith Styroporkasten bestückt mit Grupor® Rollladenkasten KOMBI- Sanierungssystem 20 mm.

Luftschalldämmung	20 mm Matte	<b>8 dB*</b>
Wärmeleitfähigkeit	20 mm Matte	0.0391 W/(m·K)
Luftschalldämmung	30 mm Matte	z.Z. in Prüfung
Wärmeleitfähigkeit	30 mm Matte	0.0385 W/(m·K)
<input type="checkbox"/>	600 x 700 x 20 mm : _____ Stück	
<input type="checkbox"/>	600 x 700 x 30 mm : _____ Stück	

Grupor® KOMBI- Sanierungsdämmmatten, eingeklebt in einen alten Rollladenkasten im Bestand. Einfach und unkompliziert schließt das KOMBI Dämmsystem das Energieleck am Rollladenkasten im Bestand.



## KOMBI Schall- & Wärmedämmmatte

### Abziehbare Montage - Klebefolie



Stand März 2010. Änderungen vorbehalten