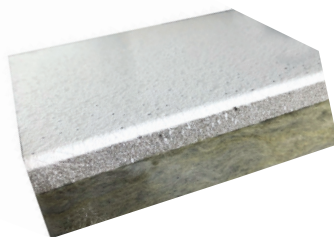


# Produktdatenblatt

## ABAKUS white light kompakt A2



### **i** Allgemeine Produktinformation

Nicht brennbare Verbundplatte in 2 verschiedenen Designs bestehend aus einer extra stabilen Mineralplatte im Verbund mit einer Mineralwolle nach DIN EN 13162 in WLF 035.  
Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,65$ .

### **✓** Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Brandschutz von Decken und Wänden in Neu- und Altbauten. In Großgaragen  $\geq 1000 \text{ m}^2$  Nutzfläche laut Garagenverordnung verwendbar.  
Anwendungstyp nach DIN V 4108-10: DI dk / WI dk.

### **G** Kantenausbildung

allseitige Fase

### **☺** Oberflächen

white light kompakt WHITE (Standard)  
white light kompakt GREY (optional ohne Aufpreis)

Dicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R*
55	1,38
65	1,67
75	1,95
95	2,53
105	2,81
115	3,10
125	3,38
135	3,67
145	3,95
155	4,24
165	4,53
175	4,81
195	5,38
215	5,95

Standardformat: 120×60 cm

Andere Formate und Materialstärken auf Anfrage.

Baustoffklasse: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Verwendbarkeitsnachweis gemäß Leistungserklärung

Die Lieferung erfolgt auf Holz-Einwegpaletten.

\*) Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit

# Produktdatenblatt

## ABAKUS white light kompakt A2



### Verarbeitungshinweise

Alle relevanten Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage [www.abakus-technologie.de](http://www.abakus-technologie.de)

### Befestigung

#### Wand:

- ABAKUS Systemkleber  
Bitte Verarbeitungshinweise gemäß entsprechendem Datenblatt beachten

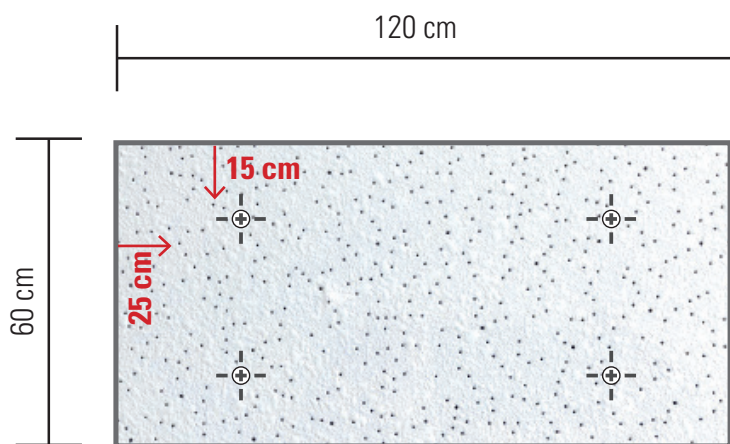


Bedarf ca. 3–4 kg/m<sup>2</sup>

- Reparatur-Kit für Sichtplatte 1,  
Kreide (für Fehlstellen und Kanten)



#### Decke:



#### Bedarf:




Plattenformat 120 × 60 cm  
→ 4 Stk./Platte; ca. 5,56 Stk./m<sup>2</sup>



# Produktdatenblatt

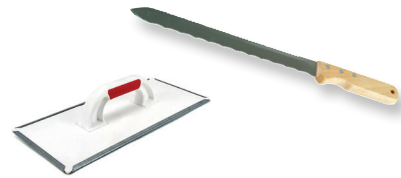
## ABAKUS white light kompakt A2

### Befestigungsmaterial

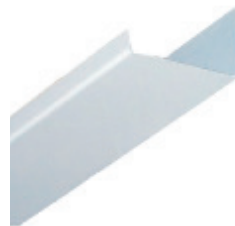
Produkt	Befestigungsmittel	Bohrlochdurchmesser (mm)	Setztiefe (mm)
	Dübel verzinkt (für Oberfläche kompakt WHITE + GREY)	8	40–45
	Schraube DDS-Z weiß (für Oberfläche kompakt WHITE)	6	25
	Schraube DDS-Z grau (für Oberfläche kompakt GREY)	6	25

### Zubehör

- Dämmstoffmesser, Schleifbrett



- Kantprofile für Unterzüge,  
Schleppstreifen, Sockelabschlüsse  
oder als Anfahrerschutz



### Haftungsausschluss:

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorheriger Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).