

# wedi Bauplatten *Premium*

- Jetzt mit Spachtelkante und glatter, zementärer Oberfläche
- Ideal für Oberflächen wie Mosaik, Tapete, Farbe, Putz etc.
- Hohe Dämmeigenschaft und sicherer Schimmelschutz
- Beidseitig anwendbar



## Allgemeine Produktbeschreibung

Die wedi Bauplatte Premium hat, wie alle wedi Bauplatten, einen blauen Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum. Dieser Hartschaum ist von der einen Seite mit Glasfasergelege armiert und mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet. Auf der glatten Seite der Bauplatte Premium ist ein Glasfaservlies im Mörtel eingebettet, so dass eine ebenflächige, zementäre Oberfläche vorhanden ist. Darüber hinaus ist diese Oberflächenseite rechts und links mit einer Spachtelkante versehen, so dass auch nach der Stoßarmierung der Plattenstöße ein ebenflächiger Untergrund entsteht.

## Anwendungsbereiche

**Die wedi Bauplatte Premium ist aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften vielseitig einsetzbar:**

- Haftuntergrund für das Aufbringen von Oberflächen, wie Mosaik, Tapete, Putz und Farbe
- Trägermaterial für die Verlegung von Fliesen- und Plattenbelägen im Dünnbettverfahren
- Feuchtigkeitsschutz und effektive Wärmedämmung
- Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen auf Wand- und Bodenflächen der Beanspruchungsklasse A0.

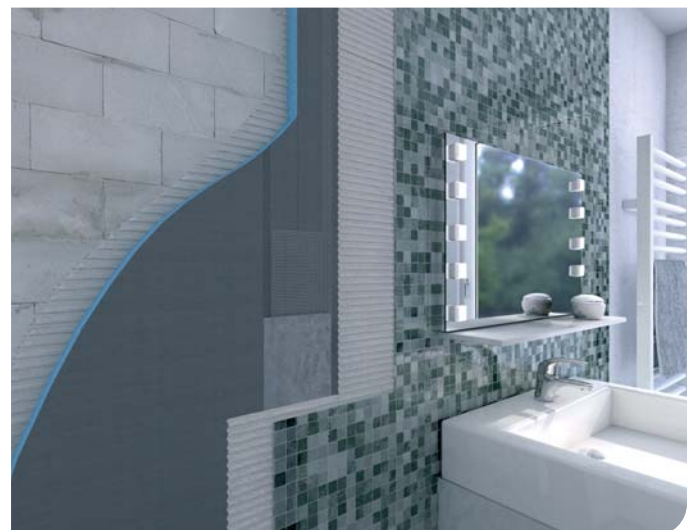
Die wedi Bauplatten sind für die Innenanwendung von normal temperierten Räumen freigegeben. Für Sonderanwendungen wie in Tiefkühlhäusern, Schwimmbädern, Außenbereichen etc. ist Rücksprache mit der wedi Anwendungstechnik zu halten. Die Anwendung im Bodenbereich ist nur für Wohnräume und nicht für gewerblich genutzte Bodenbereiche (Rolllasten oder hohe Punktlasten) freigegeben.

## Produkteigenschaften

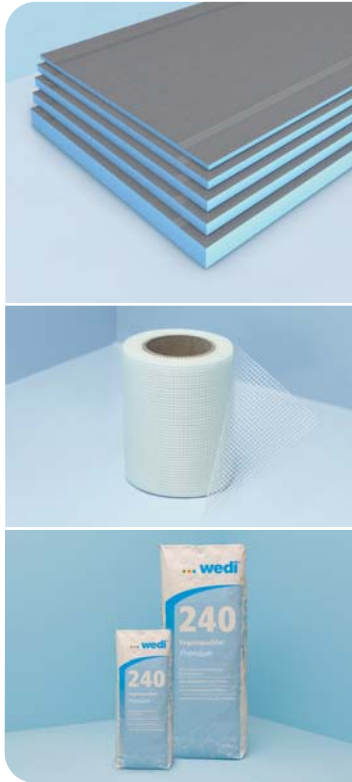
Alle wedi Bauplatten können auf fast jedem Untergrund angebracht werden, sind wasserundurchlässig, wärmedämmend, variabel einsetzbar, leicht und stabil sowie schnell zu verarbeiten.

## Anforderungen an den Untergrund, Verlegung

Hinweise zur Verarbeitung sowie Untergrundanforderungen sind der wedi Broschüre „Baustoffe“ zu entnehmen (siehe [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).



## wedi Bauplatte *Premium* & Ergänzungsprodukte



Bezeichnung	Länge x Breite x Stärke	Verp.-Einheit/Palette	Bestell-Nr.
wedi Bauplatte Premium	2600 x 600 x 12,5 mm	50 Platten = 78 m <sup>2</sup>	02-00-00/012
wedi Bauplatte Premium	2600 x 600 x 20 mm	50 Platten = 78 m <sup>2</sup>	02-00-00/020
wedi Bauplatte Premium	2600 x 600 x 25 mm	50 Platten = 78 m <sup>2</sup>	02-00-00/025
wedi Bauplatte Premium	2600 x 600 x 30 mm	36 Platten = 56,16 m <sup>2</sup>	02-00-00/030
wedi Bauplatte Premium	2600 x 600 x 50 mm	24 Platten = 37,44 m <sup>2</sup>	02-00-00/050
wedi Bauplatte Premium	2600 x 1200 x 12,5 mm	26 Platten = 81,12 m <sup>2</sup>	02-00-01/212
wedi Bauplatte Premium	2600 x 1200 x 20 mm	26 Platten = 81,12 m <sup>2</sup>	02-00-01/220
wedi Bauplatte Premium	2600 x 1200 x 25 mm	26 Platten = 81,12 m <sup>2</sup>	02-00-01/225
wedi Bauplatte Premium	2600 x 1200 x 30 mm	18 Platten = 56,16 m <sup>2</sup>	02-00-01/230
wedi Bauplatte Premium	2600 x 1200 x 50 mm	12 Platten = 37,44 m <sup>2</sup>	02-00-01/250
Bezeichnung	Rollenlänge x Breite	Verp.-Einheit/Karton	Bestell-Nr.
wedi Tools, Armierband, selbstklebend	25 m x 125 mm	1 Rolle	09-52-25/053
Bezeichnung	Menge	Verp.-Einheit/Palette	Bestell-Nr.
wedi 240, Fugenspachtel Premium	5 kg	200 Stück	11-00-32/000
wedi 240, Fugenspachtel Premium	25 kg	40 Stück	11-00-31/000

**i** Bei wedi erhalten Sie auch alle ergänzenden Verarbeitungsprodukte, wie z. B. Fliesenkleber, Dichtstoffe und Co. Damit bietet wedi nicht nur ein ausgereiftes Gesamtsystem, sondern zusätzlich eine System-Garantie von bis zu 10 Jahren. Ein echter Mehrwert. Alle Prüfzeugnisse und Datenblätter stehen im Internet unter [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu) zum Download bereit.

### Technische Eigenschaften Rohschaum

HFCKW-freier, extrudierter Polystyrol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur und flammhemmendem Zusatz.

Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) ≤ 2% Stauchung EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit o. Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Zugehöriger Elastizitätsmodul EN 826	10–18 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,036 W/mK
Zugfestigkeit EN 1607	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit EN 12090	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Schubmodul EN 12090	7 N/mm <sup>2</sup>
Rohdichte EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) EN 12086	100
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Kapillarität	0
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/mK
Temperaturgrenzen	-50°C / +75°C
Brandverhalten DIN 4102	B1
Brandverhalten EN 13501 (Rohschaum und Bauplatte Premium)	E

Händlerstempel