

[Hier eingeben]



Ausschreibungstexte

deko fireSafe® Protection-Board

**Leistungsverzeichnis: Wandverkleidung
mit dekoFireSafe® Protection-Board**

[Hier eingeben]



Produktbeschreibung

DI Dekodur dekoFireSafe® Protection – HPL-beschichtete, nichtbrennbare Wandverkleidung (A2-s1, d0)

Aufgesetzte Wandbekleidung mit patentiertem, nichtbrennbarem Glasfaserkern liefern und nach Herstellervorschrift montieren.

Technische Eigenschaften:

- Klassifizierung Brandverhalten: A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 (nichtbrennbar)
- Chemikalienbeständig
- Lebensmittelecht
- Stoß- und abriebfest
- Graffitibeständig
- Vielseitig einsetzbar im Innenbereich

Physikalische Eigenschaften gemäß DIN 438:

Parameter	Spezifikation
Rastermaße Rohplatte	2440 x 1220mm oder 3050x1220 mm
Plattenstärke	ca. 1,8 mm – 2,1 mm
Vorderseite Dekor	Gemäß DI Dekodur FireSafe Kollektion
Oberflächenstruktur	Gemäß DI Dekodur FireSafe Oberflächen Kollektion
Rückseite	Nach Werkswahl
Bearbeitung	Mit Holzbearbeitungswerkzeugen (Sägen, Bohren)

Montage: Auf vorhandene Wände (Trennwände, nassgestellte Wände, Putz PII, GK-Platte) mit Hensomastik® K2000 Kleber oder gleichwertig gemäß Montageanleitung des Herstellers.

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge: _____ m² EP: _____ € GP: _____ €

Leistungspositionen

Pos. 1.1 Untergrundvorbereitung – Grundierung

Grundbeschichtung der Wand (Untergrund: GK-Platte bzw. Putz PII), Oberfläche glatt, mit lösemittelfreiem, gebrauchsfertigem Tiefengrund beschichten.

[Hier eingeben]



Technische Anforderungen:

- Untergrund muss sauber, trocken, fest und eben sein
- Lösemittelfreier Tiefengrund
- Gleichmäßiger Auftrag

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge: _____ m² EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.2 Abrissprüfung und Haftzugfestigkeitsprüfung

Abrissprüfung und Haftzugfestigkeitsprüfung in Verbindung mit Feuchtigkeitsprüfung des Untergrundes durchführen.

Anforderungen:

- Prüfung ist zu dokumentieren
- Prüfstellen sind im Grundriss zu kennzeichnen
- Prüfprotokoll ist vor Ausführungsbeginn der örtlichen Bauleitung zu übergeben
- Probeklebung mit Abrissprüfung zwingend erforderlich

Menge: _____ Prüfungen EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.3 Verklebung mit Hensomastik® K2000 Kleber

Montage der deko fireSafe® Protection-Boards auf vorhandene Wände mit Hensomastik® K2000 Kleber oder gleichwertig gemäß Montageanleitung des Herstellers.

Technische Anforderungen an den Kleber:

Parameter	Wert
Brandschutzklasse	A2-s1, d0
Hitzebeständigkeit	Bis 750 °C
Auftragsmenge	400 g/m ²
Verarbeitungszeit	15 Minuten (bei 20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
Trocknungszeit	Ca. 24 Stunden (bei 20 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C

[Hier eingeben]



Materialtemperatur

Min. 3 °C über Taupunkt, über 0 °C

Montagehinweise:

- Einbaubedingungen: Raumtemperatur 10–35 °C
- Besonders im Rand- und Stoßbereich auf feste Verklebung achten
- Bei Wandelementen mit Höhe > 50 cm: Abstützung zur Fixierung (z. B. verstellbare Sockelfüße)
- Dehnungsfugen: Bei Einzelwandlängen ab 10 m ca. 1 cm Fuge; bei Außenwänden Keller/UG ab 7 m

Menge: _____ m² EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.4 Seitliche Plattenabschlüsse

Seitliche Plattenabschlüsse vor Türen und Baukörpern mit Abschlussprofil (sichtbare Kante ca. 2 mm), obere und untere Abschlusswinkel auf Gehrung gearbeitet.

Profiltyp: Anschlussprofil

Fabrikat: _____

Menge: _____ Stück EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.5 Oberer Abschluss

Oberer Abschluss – Einfassung für vorhandenen Rammschutz/Wandbekleidung (sichtbare Kante ca. 2 mm), obere und untere Abschlusswinkel auf Gehrung gearbeitet.

Profiltyp: Anschlussprofil

Fabrikat: _____

Menge: _____ Stück EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.6 Unterer Abschluss

Unterer Abschluss – Einfassung für vorhandenen Rammschutz/Wandbekleidung (sichtbare Kante ca. 2 mm), obere und untere Abschlusswinkel auf Gehrung gearbeitet.

Profiltyp: Anschlussprofil

[Hier eingeben]



Fabrikat: _____

Menge: _____ Stück EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.7 E-Dosenausfräsung

Zulage für sauberes Ausfräsen der Wandbekleidung für Elektrodosen (Durchmesser bis 100 mm).

Werkzeug: Multi-Cut-Lochsäge empfohlen

Menge: _____ Stück EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.8 Wandausschnitte bis 0,2 m²

Zulage für Wandausschnitte bis 0,2 m² (z. B. Schalter, Anschlüsse, kleine Durchbrüche).

Menge: _____ Stück EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.9 Wandausschnitte bis 0,5 m²

Zulage für Wandausschnitte bis 0,5 m² (z. B. Revisionsöffnungen, größere Durchbrüche).

Menge: _____ Stück EP: _____ € GP: _____ €

Pos. 1.10 Fugenabdichtung mit Silikon

Dehnungsfugen (Spaltmaß 3 mm / 1/8") mit farblich passendem Silikon-Dichtstoff abdichten.

Verarbeitungshinweise:

1. Farblich zu den Boards passenden Silikon-Dichtstoff wählen
2. Fugenkante zwischen Platten mit Malercrepp abkleben
3. Dichtungsmasse (ca. 3 mm Wulst) auftragen; Fuge vollständig füllen
4. Überschüssige Fugenmasse sofort entfernen (bündig mit Platte)
5. Malercrepp entfernen und Dichtungsreste von Oberfläche entfernen

Menge: _____ lfm EP: _____ € GP: _____ €

[Hier eingeben]



Pos. 1.11 Eckprofile (Außenecke, Innenecke, Verbindungsprofil)

Montage von Eckprofilen für professionelle Abschlüsse an Außen- und Innenecken sowie Verbindungen zwischen Platten.

Montagehinweise Außenecken:

- Montage an Außenecken beginnen
- Ekelement zunächst mit Kleber fixieren (noch nicht dauerhaft verschrauben)
- Angrenzende Platten mit Zwischenfuge 2–3 mm zur Außenecke anpassen
- Nach Anpassung: Ekelement und Platten fest verkleben
- Anschlussfugen mit Silikon schließen

Verfügbare Profiltypen:

- Außenecke (exponierte Außenkanten)
- Innenecke (Inneneckenübergänge)
- Anschlussprofil (Wand-, Decken-, Bodenanschlüsse)
- Verbindungsprofil (Stoßübergänge zwischen Platten)

Fabrikat: _____

Menge: _____ Stück EP: _____ € GP: _____ €

Zusätzliche Hinweise

Anwendungsbereich

- Material ausschließlich für Innenbereich geeignet
- Montage nur bei Raumtemperatur 10–35 °C
- Nur von Dekodur geprüfte oder gleichwertige Kleber verwenden

Verklebungspräferenz

Die Verklebung direkt auf Putz oder Gipskarton hat Vorrang gegenüber Verklebung auf Wandanstrichen oder Tapeten.

Montagehilfen

[Hier eingeben]



Bei Unebenheiten des Untergrundes oder Anschluss an feste Baukörper (z. B. Türzargen) haben sich folgende Hilfsmittel bewährt:

- Teleskopspreitzen (Plattenstöße, Absätze bei Altbausanierung)
- Schraubzwingen (Türzargen)
- Locheisen (Anschlüsse in GK-Wänden)
- Tesa-Gewebeklebeband (stark klebend, temporäre Fixierung)
- Fliesenkeile (Stöße, Eckelemente, Abschlussprofile)

Dokumentation

- Sicherheitsdatenblatt (SDB) für deko fireSafe® Protection-Board beifügen
- Herstellermontageanleitung bereitstellen
- Prüfprotokolle dokumentieren

Hinweis: Diese Ausschreibungstexte dienen als Grundlage für öffentliche und private Vergabeverfahren. Alle technischen Angaben entsprechen dem aktuellen Stand (Februar 2026). Änderungen vorbehalten.

Anlage: Tabelle Eigenschaften und Prüfmethodik

[Hier eingeben]

Eigenschaften und Prüfmethodik

Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	Wert
Flächengewicht	EN 438-2:2016, Abs. 5	kg/m²	3,61
Dicke	EN 438-2:2016, Abs. 5	mm	1,80 - 2,20
Längentoleranz	EN 438-2:2016, Abs. 6	mm	+10/-0
Breitentoleranz	EN 438-2:2016, Abs. 6	mm	+10/-0
Geradheit der Kanten	EN 438-2:2016, Abs. 7	mm/m	≤1,5
Rechtwinkligkeit	EN 438-2:2016, Abs. 8	mm/m	≤1,5
Ebenheit	EN 438-2:2016, Abs. 9	mm/m	≤8,0
Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016, Abs. 17	% längs % quer	≤0,55 ≤1,05
Widerstand gegen Wasserdampf	EN 438-2:2016, Abs. 14	Stufe (mind.)	4
Widerstand gegen trockene Hitze (160 °C)	EN 438-2:2016, Abs. 16	Stufe (mind.)	4
Widerstand gegen Zigarettenglut	EN 438-2:2016, Abs. 30	Stufe (mind.)	3
Lichtbeständigkeit	EN 438-2:2016, Abs. 27	Gaustufe	4 bis 5
Kratzfestigkeit	EN 438-2:2016, Abs. 25	Stufe (mind.)	3
Fleckenbeständigkeit Gruppe 1 & 2	EN 438-2:2016, Abs. 26	Stufe (mind.)	5
Fleckenbeständigkeit Gruppe 3	EN 438-2:2016, Abs. 26	Stufe (mind.)	4
Widerstand gegen Kochwasserdampf	EN 438-2:2016, Abs. 24	Stufe (mind.)	4
Stoßfestigkeit (Kugel mit großem Durchmesser)	EN 438-2:2016, Abs. 21	mm	≥1350
Abriebfestigkeit	EN 438-2:2016, Abs. 10	U	≥700