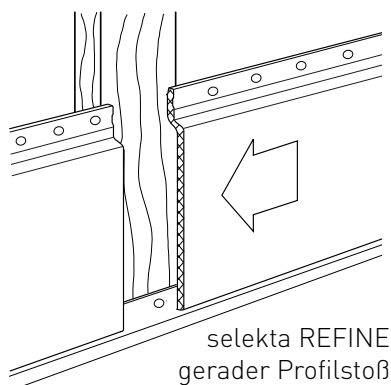


Produkt-Beschreibung – Ökologie – Technische Daten selektA REFINE/HERITAGE

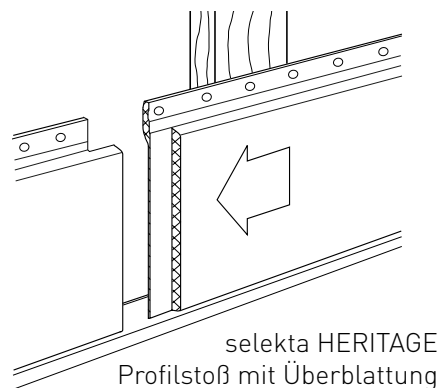
WERZALIT Fassadenprofile selektA sind in mehreren Ausführungsarten lieferbar:
selektA REFINE (D-s2,d0 oder B-s2,d0) | selektA HERITAGE (D-s2,d0 oder B-s2,d0)

Mit einem hochverdichtetem Spanholzkern aus aufbereitetem Holz und einer unlösbar verbundenen UV- und witterungsbeständigen Dekor-Deckschicht. Montagefertige Nut-Feder-Verbindung.

REFINE & HERITAGE sind in Kernmaterial und Oberflächenstruktur gleich. Der Unterschied liegt in den Profilstößen:



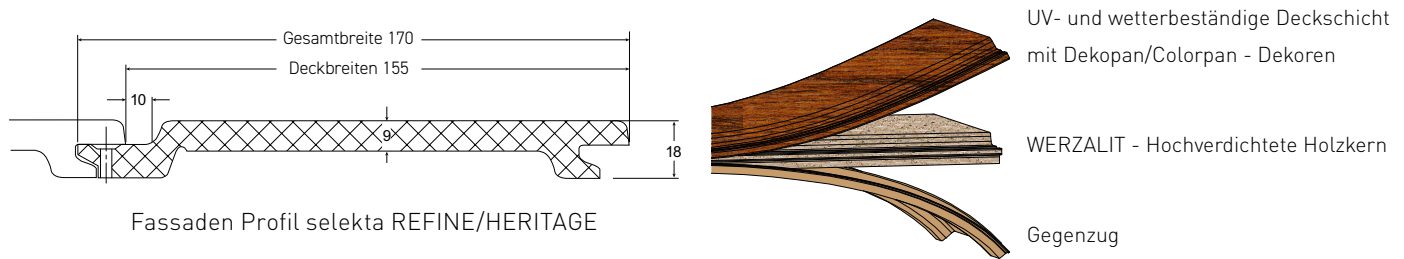
Verlegemöglichkeit:
horizontal, vertikal, diagonal
Mit Stülpschalungshaken N+F auch
als Stülpschalung verlegbar.



Verlegemöglichkeit: vertikal, diagonal
Querseitige Verbindung durch Überblattung.
Keine Lattung unter Blattstoß notwendig
- Fugenband entfällt.

Technische Daten	selektA REFINE	selektA HERITAGE	Prüfvorschrift
Dichte	0,80 – 0,95 kg/dm ³		EN 323
Biegefestigkeit	> 31 N/mm ²		EN 310 / EN 438
Quellung nach Wasserlagerung bei 20 °C	nach 2 h 0,3–0,6 % nach 24 h 5,0–8,0 %		EN 317 EN 317
Temperaturbeständigkeit bei Dauerbelastung bei Kurzbelastung	-50 bis +70 °C +120 °C		
Brandverhalten	Euroclass D-s2;d0 Euroclass B-s2;d0 *)		DIN EN 13501-1
Längenänderung durch Feucht-/Wärmebelastung ²⁾	1-3 mm/m		
Wärmeleitfähigkeit λ	0,20 W/m·K		DIN 52612
Wasserdampfdurchlässigkeit diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	5 - 15 m		DIN 52 615
Ritzhärte	3 - 5,5 m		EN 438
Lichtbeständigkeit	Stufe 8 U		EN ISO 105-B02
Chemikalienbeständigkeit	begrenzt beständig		EN 438
*) Systemprüfung			

Allgemeine Hinweise



Bedarfsermittlung (Berechnungswerte ohne Verschnitt)

Fassadenprofil	Deckbreite	Standardlängen	Bedarf/m ² Fassadenprofil	Bedarf/m ² bei max. Befestigungsabstand = 625 mm
selekta REFINE	155 mm	5400mm, 2700 mm	6,45 lfm	10,3 Stück Fassadenschraube 3,5 x 30, Edelstahl A2
selekta HERITAGE	155 mm	2695 mm	6,45 lfm	10,3 Stück Fassadenschraube 3,5 x 30, Edelstahl A2

Achtung: selekta REFINE wird im Rohzustand geliefert und muss je nach Bedarf bauseitig zugeschnitten werden.

Richtlinien Brandschutz B-s2,d0

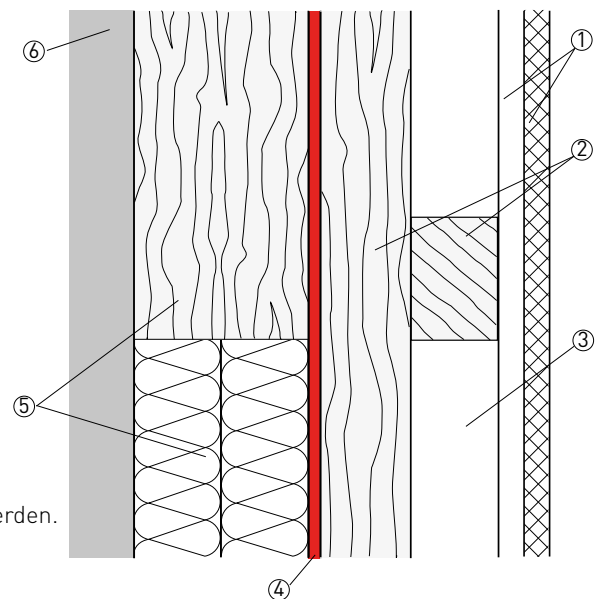
B = sehr begrenzter Beitrag am Brand

s2 = mittlere Rauchentwicklung

d0 = kein brennendes Abtropfen / Abfallen innerhalb von 600 Sekunden

Die Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungen gültig:

- Die Brandschutzklasse B-s2,d0 wird nur erreicht durch Anbringung einer Faserzementplatte in der Dicke 4,5mm
- Die horizontale und vertikale Fugenbreite muss 20 mm betragen.
- Der Hinterlüftungsspalt muss 30 mm betragen.
- Die Mineralwolle muss eine Dicke von mindestens 50 mm haben.
- Die Mineralwolle muss mindestens die Anforderungen an die Brandverhaltensklasse A1 oder A2 erfüllen.
- Das Bauprodukt muss mechanisch mit Schrauben, Nägeln, Nieten auf dem Untergrund befestigt werden.
- Das Bauprodukt darf mit vertikalen / horizontalen Fugen verwendet werden.
- Das Bauprodukt darf in horizontaler und vertikaler Ausrichtung verwendet werden.
- Das Bauprodukt darf in allen Farben verwendet werden



- 1: selekta REFINE Fassadenprofil
- 2: imprägnierte Traglattung
- 3: Hinterlüftung 30mm
- 4: Faserzementplatte: Dicke 4,5mm
- 5: imprägnierte Konterlatte mit mindestens 50mm Steinwolle Basic
- 6: vorhandener Untergrund



Weitere Infos

finden Sie unter www.werzalit.com
oder per Mail unter info@werzalit.com

WERZALIT Deutschland GmbH
Bahnhofstraße Gernrode 45
37339 Gernrode

+49 (0) 360 7648 - 0
info@werzalit.com

Fensterbänke | Fassaden | Balkone | Tische | Schichtholz | Formteile

Bei Nichteinhaltung ENTFÄLLT Gewährleistung. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten, alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Texte, Bilder, Grafiken und andere, hier veröffentlichte Informationen, unterliegen dem Copyright/Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums der WERZALIT Deutschland GmbH. Jegliche Form der Vervielfältigung, die Zugangsmöglichkeit Dritter, Verbreitung, Speicherung, Änderung und die Wiedergabe der Inhalte für kommerzielle Zwecke sind ohne schriftliche Genehmigung der WERZALIT Deutschland GmbH ausdrücklich untersagt

Alle in der Broschüre dargestellten Farben/Dekore können aus drucktechnischen Gründen von den Originaltönen abweichen. Gerne stellen wir Ihnen Original-Handmuster zur Verfügung