

## Fireclay Brick A 35

---

<b>Refractoriness:</b>	SK 33
<b>Alumina content:</b> ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )	35 - 40%
<b>Bulk density:</b>	2,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Apparent porosity:</b>	≤ 20 Vol-%
<b>Cold crushing strength:</b> (CCS)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Refractoriness under load:</b> (RUL) $t_a$	≥ 1420 °C

---

**Thermal conductivity at mean temperature of:**  
(guide numbers)

400 °C	1,16	W/mK
800 °C	1,28	W/mK
1200 °C	1,40	W/mK

---

**Suitable mortar:** Fireclay mortar C 35

---

Issued by Calderys Austria **Ges.m.b.H.**

Bitte beachten Sie das zugehörige Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Verarbeitungs- und Aufheizvorschriften. Bitte vergewissern Sie sich, dass diese Produktinformation auf dem neuesten Stand ist. Hinweise zu dieser Produktinformation finden Sie auf der Rückseite.

Please pay attention to the safety data sheet and follow our installation and heating up instructions. Please ensure that this product information is current and valid. Observe comments at the reverse side of this product information.