

EGENSKAB	NORM	Thermozell TZ 400	Thermozell TZ 600
<b>Cementindhold</b>	Recept	250 kg/m <sup>3</sup>	375 kg/m <sup>3</sup>
<b>Massefylde / Tørmix</b>	EN 1097-31	275 kg/m <sup>3</sup> + 5 %	400 kg/m <sup>3</sup> + 5 %
<b>Massefylde / Udlagt - Våd</b>	Recept	395 kg/m <sup>3</sup> til 445 kg/m <sup>3</sup>	615 kg/m <sup>3</sup> til 700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Massefylde / Udlagt - Tør</b>	EN 1602	350 kg/m <sup>3</sup> + 10%	500 kg/m <sup>3</sup> - 10 %/+ 20 %
<b>Trykstyrke / 28 dg</b>	EN 8262	500kPa	1200 kPa
<b>Brandklasse</b>	EN 17163 og EN138234	A2 -s1, d0	A2 -s1, d0
<b>Varmeledningsevne</b>	EN 126675 og EN 129396	0,12 W/(mK)	0,18 W/(mK)
<b>Fugtoptagelse</b>	EN 125717	< 12 %	< 12 %
<b>Formfasthed / Deformation</b>	EN 16058	< 5 %	< 5 %
<b>Trinlyd</b>	Forespørg på lydrapporter	-	-

### Normer, der ligger til grund for prøvning og klassifikation af Thermozell®

<sup>1</sup>EN 1097-3: 1998-06: Prøvningsmetode for mekaniske og fysiske egenskaber ved tilslag. Del 3: Bestemmelse af løs massedensitet og hulrum.

<sup>2</sup>EN826: 1996-05: Termisk isolering i byggeriet. Produkter. Bestemmelse af kompressionsegenskaber.

<sup>3</sup>EN ISO 1716: 2010-11: Prøvning ad byggevarers brandreaktion - bestemmelse af bruttobrændværdi.

<sup>4</sup>EN 13823: Prøvning af byggevarers brandreaktion - byggevarer eksklusive gulvbelægning udsat for termisk påvirkning fra et enkelt brændende objekt. Tysk udgave EN 13823:2010

<sup>5</sup>EN 12667: 2001-05: Byggematerialers termiske ydeevne - bestemmelse af isolans ved hjælp af beskyttet varmeplade og varmestrømsmåler - produkter med høj og middel isolans.

<sup>6</sup>EN 12939: 2001-02: Termisk ydeevne - byggematerialer og -produkter - bestemmelse af isolans ved hjælp af beskyttet varmeplader og varmestrømsmåler - Tykke produkter med høj og middel isolans.

<sup>7</sup>EN ISO 12571: 2000-04: Byggematerialers og -produkters hygrotermiske ydeevne - bestemmelse af hygrotermiske sorptionsegenskaber.

<sup>8</sup>EN 1605: 1997-01: Termisk isolering i byggeriet - bestemmelse af deformation under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold.