Här beskrivs de mest frekventa användningsområdena för vårt standardsortiment: Mark/Grund, Golv, Yttervägg, Fasad samt Tak.

	EPS 60	EPS 80	EPS 100	EPS 120	EPS 150	EPS 200	EPS 300	EPS GREY 80
Användningsområden Här beskrivs de mest frekventa användningsområdena för vårt standardsortiment: **Mark/Grund, Golv, Yttervägg, Fasad samt Tak.**	**Mark/Grund** Isolering i konstruktioner typ platta på mark, källargolv, pålade konstruktioner. Kompensationsgrundläggning och utfyllnad vid dåliga grundförhållanden. **Vägg** Värmeisolering och vindskydd i regelytterväggar vid nyproduktion och tilläggsisolering, för motgjutning vid platsbyggda betongväggar eller mellan skalmurarna i kanalmur av tegel eller annat blockmaterial. **Tak** Formstyv isolering för utvändig isolering och tilläggsisolering av tak.	**Mark/Grund I**solering i bärande konstruktioner, typ platta på mark, källargolv. Kompensationsgrundläggning och utfyllnad vid dåliga grundförhållanden. **Golv** Flytande golv vid normal beastning. **Vägg** Värmeisolering och vindskydd i regelytterväggar vid nyproduktion och tilläggsisolering, för motgjutning vid platsbyggda betongväggar eller mellan skalmurarna i kanalmur av tegel eller annat blockmaterial. Fasad. Lämplig som putsbärare. **Tak** Formstyv isolering för utvändig isolering och tilläggsisolering av tak.	**Samma användnings-områden som EPS 80** **Mark/ Grund** Isolering i bärande konstruktioner, typ platta på mark, källargolv. Kompensationsgrundläggning och utfyllnad vid dåliga grund-förhållanden.	**Mark/Grund** Isolering i bärande konstruktioner, typ platta på mark, källargolv vid högre belastningar. Kompensationsgrundläggning och utfyllnad vid dåliga grund-förhållanden. **Golv** Flytande golv vid förhöjd beastning. Vid övergolv av laminatbrädor används SUPER.	Isolerskiva, grundskiva, markskiva och motgjutnings-skiva.	**Golv** Extra hård isolerskiva för flytande golv ovanpå luftspaltsbildande folier typ deltamatta eler likvärdig. **Mark/Grund** Frostisolering i mark och väg, av husgrunder, garageinfarter, fundament, isbanor, VA-ledningar, omvända tak m m, där krav ställs på hög tryckhållfasthet	Isolerskiva, grundskiva vid högre belastning, grundsulor.	Isolerskiva med extra god isolerförmåga.
Tekniska data								
Värmekonduktivitet (W/mK)								
klassat värde λkl	0,041	0,038	0,037	0,036	0,035	0,034	0,033	0,031
Tryckhållfasthet (kPa)								
Korttidslast 10% def. enl. EN 826	≥ 60	≥ 80	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 200	≥ 300	≥ 80
Långtidslast vid 3% def. och 50 år	≥ 21	≥ 28	≥ 35	≥ 42	≥ 53	≥ 70	≥ 105	≥ 24
Långtidslast vid 2% def. och 50 år	≥ 18	≥ 24	≥ 30	≥ 36	≥ 45	≥ 60	≥ 90	≥ 19
Kapillär stighöjd	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen
Vattenabsorbtion (vol%)enligt SS 165961	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%
Ånggenomsläpplighet (m2/s)	1,4 x 10^{-6}	1,1 x 10^{-6}	0,9 x 10^{-6}	0,6 x 10^{-6}	0,6 x 10^{-6}	0,6 x 10^{-6}	0,6 x 10^{-6}	0,6 x 10^{-6}
Permeabilitet Lägsta värde vid tryckgradienten 1.0 och 25 kPa långtidslast	na	na	na	na	na	na	na	na
Genomsträmningskapacitet	na	na	na	na	na	na	na	na
Utvidgningskoefficient (m/mK)	70 x 10^{-6}	70 x 10^{-6}	70 x 10^{-6}	70 x 10^{-6}	70 x 10^{-6}	70 x 10^{-6}	70 x 10^{-6}	70 x 10^{-6}
Högsta användningstemp.	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Produktgodkännanden	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Brandklass enl. EN 13163	F	F	F	F	F	F	F	F