

## Bilaga 1

**Prestanda för ISOVER InsulSafe i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14064-1 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader — In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW) — Del 1: Egenskapsredovisning för lösull före installation".**

Väsentliga egenskaper	Prestanda för olika konstruktionslösningar				
	Öppet vindbjälklag med lutning $\leq 15^\circ$	Öppet vindbjälklag med lutning $\leq 30^\circ$	Sluten regelkonstruktion med lutning $\leq 25^\circ$	Sluten regelkonstruktion med lutning $\leq 45^\circ$	Sluten regelkonstruktion med lutning $\leq 90^\circ$
Installerad densitet	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$	$\geq 18 \text{ kg/m}^3$	$\geq 21 \text{ kg/m}^3$	$\geq 26 \text{ kg/m}^3$	$\geq 30 \text{ kg/m}^3$
Deklarerad värmeledning, $\lambda_D$	0,042 W/m·°C	0,040 W/m·°C	0,037 W/m·°C	0,035 W/m·°C	0,034 W/m·°C
Brandreaktion	Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1
Sättning	Klass S2	Klass S2	Klass S1	Klass S1	Klass S1
Ånggenomgångsmotstånd	Klass MU1	Klass MU1	Klass MU1	Klass MU1	Klass MU1
Luftflödesmotstånd	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

### Förklaringar

Värmeledning,  $\lambda_D$ : Anger hur bra materialet isolerar. Ju lägre värde desto bättre isolering.

Brandreaktion: Euroklass A1 är bästa brandklassen (obrännbart material).

Sättning: Klass S1 är bästa klassen och innebär att produkten efter installation sätter sig högst 1 %. För klass S2 gäller 5 %.

Ånggenomgångsmotstånd: Produkter i klass MU1 har en öppen struktur som lätt släpper igenom vattenånga.

Luftflödesmotstånd: NPD = No performance determined (Ingen prestanda fastställd).

### Anmärkning

Europastandarden SS-EN 14064-2 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader — In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW) — Del 2: Egenskapsredovisning för installerade produkter" visar hur lösullsininstallatören kan använda den information som materialtillverkaren har lämnat.