

Prestandadeklaration		Nr. EPS S80
1. Produkttypens unika identifikationskod		EPS Cellplast, Expanderad polystyren
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med Regulation (EU) No 305/2011, artikel 11.4		<b>Isolerskiva S80</b>
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren		EPS värmeisoleringsprodukter för byggnader
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel II.5		BEWI Insulation AB Gårdsvägen 13, 196 70 Solna
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: Tillverkarens representant		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V		System 4. Tillverkaren utför FPC, Factory Production Control
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard, det anmälda organets namn och identifikationsnummer, i förekommande fall		RISE, tidigare Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Notified body nr 0402, har utfört ITT enligt system 4 och har utfärdat SP rapport nr F305433, F311433-1 samt överensstämmelseintyg

## Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:	Harmoniserad teknisk specifikation:
Värmekonduktivitet	0,038 W/mK	EN 13163:2012
Tryckhållfasthet, 10% deformation	80 kPa	EN 13163:2012
Brandklass	F	EN 13501-1
Tjocklek	T2	EN 13163:2012, EN 823
Hållbarhetskaraktäristik	NPD	EN 13163:2012, enligt 4.2.7
4.2.7.2 Hållbarhet av materialets egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/nedbrytning. Reaktionen vid brandpåverkan för EPS förändras inte med tiden.	NPD	EN 13501-1
4.2.7.3 Värmeledningsförmågan hos EPS förändras inte med tiden.	NPD	EN 12667
Speciella applikationer	NPD	EN 13163:2012, enligt 4.3
4.3.11 Vattenabsorption	NPD	EN 12087
4.3.19 Frigörande av skadliga ämnen	NPD	-
4.3.14 Dynamisk styvhet	NPD	EN 29052-1
4.3.15.4 Kompression, tjockleksreducering långtid	NPD	EN 1991-1-1
Akustiskt absorptionsindex – EPS har inga betydande ljudabsorptionsegenskaper	NPD	-
Index för ljudöverföringspåverkan (för golv)	NPD	-
4.3.6 Böjhållfasthet för hantering och installation, draghållfasthet vinkelrätt mot storytorna	NPD	EN 12089 EN 1607
4.3.7 Deformation under särskilt tryck och temperatur	NPD	EN 1605
4.3.8 Krypdeformation	NPD	EN 1606
4.3.12 Frysning– upptiningsmotstånd	NPD	EN 12091

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med angiven prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4. Undertecknat för tillverkaren av:

Plats för dag och utfärdande	Namn
Genevad 20180221	Helena Backson