

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RISE Research Institutes of Sweden AB

Göteborg

Akrediteringsnummer

1002

Infrastruktur och betongbyggande

A002626-047

Funktionsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Fjärrvärmeteknik	Värmeisoleringsförmåga	EN 253	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 8497	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Vattentäthet	EN 489-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Water impermeability test
Plastprodukter	Fogtätet	EN 1053	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 1054	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 1277	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 16397-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13254	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13255	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13259	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13844	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13845	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13846	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Processtemperatur	ISO 18373-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Ringflexibilitet	EN ISO 13968	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Smältindex	EN ISO 1133-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Temperaturväxling	EN 1055	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
EN ISO 13257		Byggprodukter	Ja	2	Nej		

Funktionsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Plastprodukter	Termisk stabilitet	EN ISO 11357-6	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS 3579	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Värmepåverkan	EN ISO 580	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Metod A
		ISO 12091	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Volymförändring	EN 12566-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Pit test
		EN 12566-3	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Pit test

Fysiska egenskaper

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Fjärrvärmeteknik	Andel slutna celler	EN ISO 4590	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Endast method 1
	Densitet	EN ISO 845	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Tryckhållfasthet	EN ISO 844	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Endast procedur A
Plastprodukter	Bestämning av flyktighet	EN 12099	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Densitet	EN ISO 1183-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 1183-2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Dimension	EN ISO 3126	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		INSTA 212	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		NS 2950	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Dispersionsgrad	ISO 11420	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 18553	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Fläkningshållfasthet	EN 12814-4	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Decohesion test
Förnättningsgrad	EN 579	Byggprodukter	Ja	2	Nej		

Fysiska egenskaper

Teknikområde	Parameter	Metod	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Plastprodukter	Förnättningsgrad	EN ISO 10147	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Funktion	NS 3065	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Glödgningsförlust	EN ISO 1172	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS 168446	Plastmaterial	Ja	2	Nej	
	Kemikaliepåverkan	EN ISO 9852	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Kimrökshalt	ISO 6964	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Krypdragprovning (FNCT)	EN 12814-3	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Full Notch Creep Test
	Längdändring	EN 743	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 2505	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Mjukningspunkt	EN ISO 2507-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 2507-2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Täthet efter utmattning	EN ISO 19892	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		NKB 12	Byggprodukter	Ja	2	Nej	avsnitt 3.4.3
		NKB 18	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Tryckhållfasthet	EN 911	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 921	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 1167-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 1167-2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 4437	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Viskositet	EN ISO 13229	Byggprodukter	Ja	2	Nej	

Materialprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Fjärrvärmeteknik	Åldring	EN 253	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Cellstorlek	EN 253	Flerfunktionsaggregat VP/FTX	Ja	2	Nej	
	Hålrum och blåsor	EN 253	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Skjuvhållfasthet	EN 253	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Spänningssprickbildning	ISO 16770	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Vattenabsorption	EN 253	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
Plastprodukter	Askhalt	EN ISO 3451-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Direct calcination
		EN ISO 3451-5	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Böjegenskaper	DVS 2203-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Bending test
		EN ISO 178	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 13267	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Draghållfasthet	EN ISO 13262	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 527-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 527-2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 527-3	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 527-4	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 527-5	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 6259-1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 6259-2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 6259-3	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
ISO 13953		Byggprodukter	Ja	2	Nej		
ISO 3268		Byggprodukter	Ja	2	Nej		
ISO 8513	Byggprodukter	Ja	2	Nej	Metod A		

Materialprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Plastprodukter	Fläkningshållfasthet	ISO 13954	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 13956	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Flexibilitet och styvhet	EN 1228	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 7685	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Funktion	DS 2077.2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 14125	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SPF 1300	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS 3542	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Hållfasthet	EN ISO 13260	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SPF 1200	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Klämningshållfasthet	ISO 13955	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Kryptest	ISO 7684	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Långsam sprickbildning	EN ISO 13479	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 13480	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Mekanisk hållfasthet	EN ISO 13264	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Mjukningspunkt	EN 727	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Ringstyvhet	DS 2077.2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 14982	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13967	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 9967	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
EN ISO 9969		Byggprodukter	Ja	2	Nej		
ISO 13268		Byggprodukter	Ja	2	Nej		
	SS 3519	Byggprodukter	Ja	2	Nej		
Sammanklämning	EN 12106	Byggprodukter	Ja	2	Nej		

Materialprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Plastprodukter	Slaghållfasthet	DS 2077.2	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 1411	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 1716	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN 744	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 11173	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13263	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		EN ISO 3127	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS 4241437	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Spänningsprickbildning	ASTM D1693-15E1	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Svetshållfasthet	DS/INF 70-5	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Vakuum	EN 14830	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
Ythårdhet	ASTM D2583-13a	Byggprodukter	Ja	2	Nej		

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

- 1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.
- 2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet