



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT20-039147K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 대원산업(주)
 - 주소 : 경기도 부천시 오정구 옥산로278번길 29 (내동)
3. 시험기간 : 2020년 03월 25일 ~ 2020년 04월 07일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 베파베리아 다이아몬드형(DWP-1020)
6. 시험방법
 - (1) KS M ISO 527-3:1995에 준함
 - (2) KS K 0350:2017에 준함
 - (3) KS M ISO 9773:1998에 준함

▶ 시료 :



확인	작성자 성명	정별이		기술책임자 성명	허준영	
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

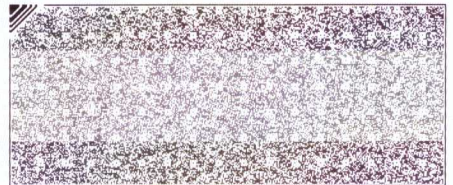
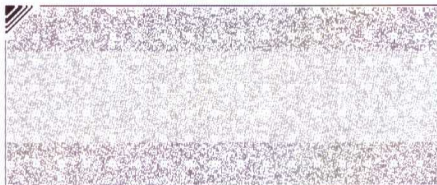
2020년 04월 07일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 21594 인천광역시 남동구 소래로 628 ☎ (032)460-5166

총 2페이지 중 1페이지



시험성적서

성적서번호 : CT20-039147

7. 시험결과

1)베파베리아 다이아몬드형(DWP-1020)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
인장 강도 - 가로	MPa	(1)	12.8	-
인장 강도 - 세로	MPa	(1)	29.5	-
파열 강도	N	(2)	60.0	-

시험항목	단위	시험방법	시험결과				
			S1	S2	S3	S4	S5
각 시험편의 t ₁ 및 t ₂ : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	s	(3)	1 / 0	1 / 1	1 / 1	0 / 1	1 / 1
각 시험편의 t ₁ 및 t ₂ : (70 ± 2) °C, 168 h	s		1 / 1	1 / 1	1 / 0	1 / 1	1 / 1
총 잔염 연소 시간, t _{FS} : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	s		8				
총 잔염 연소 시간, t _{FS} : (70 ± 2) °C, 168 h	s		9				
각 시험편의 2차 점화 후 잔광 연소 시간 t ₃ : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	s		1	1	1	1	1
각 시험편의 2차 점화 후 잔광 연소 시간 t ₃ : (70 ± 2) °C, 168 h	s		1	1	1	2	1
잔염 연소 또는 잔광 연소가 125 mm 표시선 도달 여부 : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	-		아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
잔염 연소 또는 잔광 연소가 125 mm 표시선 도달 여부 : (70 ± 2) °C, 168 h	-		아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
탈지면의 발화 여부 : (23 ± 1) °C, (50 ± 2) % R.H., 48 h	-		아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
탈지면의 발화 여부 : (70 ± 2) °C, 168 h	-		아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
연소 거동에 대한 등급 지정			VTM-0				

▶ 인장 강도 : 500 mm/min, 게이지 길이 : 50 mm, 시험편 유형 : 2호형

▶ 연소 거동에 대한 기준 및 등급 지정표

요구 항목	단위	난연 등급			
		VTM-0	VTM-1	VTM-2	기타
각 시험편의 t ₁ 및 t ₂	s	≤ 10	≤ 30	≤ 30	> 30
총 잔염 연소 시간, t _{FS}	s	≤ 50	≤ 250	≤ 250	> 250
각 시험편의 2차 점화 후 잔광 연소 시간 t ₃	s	≤ 30	≤ 60	≤ 60	> 60
잔염 연소 또는 잔광 연소가 125 mm 표시선 도달 여부	-	아니요	아니요	아니요	예
탈지면의 발화 여부	-	아니요	아니요	예	예 또는 아니요

----- 끝 -----

