

ANEXO CONVOCATORIA

37/2020

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen																														
1	<table border="0"> <tr> <td>Especificación</td> <td>Norma de ensayo</td> <td>Producto</td> </tr> <tr> <td>Masa Total /m2</td> <td>IRAM 1577-1</td> <td>4,4 kg/m2</td> </tr> <tr> <td>Espesor total de la membrana</td> <td>IRAM 1577-1</td> <td>4mm ± 10%</td> </tr> <tr> <td>Lámina central de polietileno</td> <td>IRAM 1577-3</td> <td>30µ ± 10%</td> </tr> <tr> <td>Espesor de aluminio</td> <td>IRAM 1577-3</td> <td>40µ ± 10%</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la tracción longitudinal</td> <td>IRAM 1577-2</td> <td>42,2 N/cm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la tracción transversal</td> <td>IRAM 1577-2</td> <td>46,8 N/cm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al calor</td> <td>IRAM 6693</td> <td>NI flujo, ni Ampollas</td> </tr> <tr> <td>Deslizamiento por calor, máx.</td> <td>IRAM 6693</td> <td>máx. 5mm</td> </tr> <tr> <td>Plegado a baja temperatura (0°C)</td> <td>IRAM 1577-4</td> <td>Ninguna alteracion</td> </tr> </table> <p>Para asegurar la calidad del trabajo a realizar deberá ser la misma marca que el renglón 2</p> <p>Adjudicación global en conjunto con el renglón 2</p>	Especificación	Norma de ensayo	Producto	Masa Total /m2	IRAM 1577-1	4,4 kg/m2	Espesor total de la membrana	IRAM 1577-1	4mm ± 10%	Lámina central de polietileno	IRAM 1577-3	30µ ± 10%	Espesor de aluminio	IRAM 1577-3	40µ ± 10%	Resistencia a la tracción longitudinal	IRAM 1577-2	42,2 N/cm	Resistencia a la tracción transversal	IRAM 1577-2	46,8 N/cm	Resistencia al calor	IRAM 6693	NI flujo, ni Ampollas	Deslizamiento por calor, máx.	IRAM 6693	máx. 5mm	Plegado a baja temperatura (0°C)	IRAM 1577-4	Ninguna alteracion	
Especificación	Norma de ensayo	Producto																														
Masa Total /m2	IRAM 1577-1	4,4 kg/m2																														
Espesor total de la membrana	IRAM 1577-1	4mm ± 10%																														
Lámina central de polietileno	IRAM 1577-3	30µ ± 10%																														
Espesor de aluminio	IRAM 1577-3	40µ ± 10%																														
Resistencia a la tracción longitudinal	IRAM 1577-2	42,2 N/cm																														
Resistencia a la tracción transversal	IRAM 1577-2	46,8 N/cm																														
Resistencia al calor	IRAM 6693	NI flujo, ni Ampollas																														
Deslizamiento por calor, máx.	IRAM 6693	máx. 5mm																														
Plegado a baja temperatura (0°C)	IRAM 1577-4	Ninguna alteracion																														
2																																
3																																
4	<p>Peso específico: 1.11 a 1.3 kg/dm3 Sólidos en peso: 100% Temperatura de ablandamiento: 100°C (método anillo-esfera) Contracción en volumen: 5% Deformación practica admisible: 30%</p>																															
5	<p>Cumple con EN15651-1 25 LM para uso interior y exterior y uso en zonas de clima frío.</p> <p>Cumple con la norma ISO 11600 F 25 LM</p> <p>Cumple con la norma DIN 18540 F</p> <p>Cumple con la norma ASTM C920, clase 100/50</p>																															

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
5	<p>Cumple con las clasificaciones específicas: - LEED CCE 4.1 - SCAQMD REGLA 1168 - BAAQMD REG 8 ARTICULO 51 DEL REGLAMENTO</p> <p>Densidad 1.35kg/l ISO 1183-1</p> <p>Tixotropía 0mm ISO 7390</p> <p>Capacidad de movimiento +100%/-50% ASTM C719</p> <p>Dureza Shore A 20 luego a los 28 días ISO 868</p> <p>Resistencia a la tracción 0.9 N/mm ISO 37</p> <p>Resistencia al desgarro 5 N/mm ISO 34</p> <p>Modulo E 0.3N/mm2 a 100% elongación (23°C) 0.6 N/mm2 a 100% elongación (-20°C) ISO 8339</p> <p>Alargamiento a la rotura 800% ISO 37</p> <p>Para asegurar la calidad del trabajo a realizar deberá ser la misma marca que el renglón 6</p> <p>Adjudicación global en conjunto con el renglón 6</p>	
6		
7		
8		