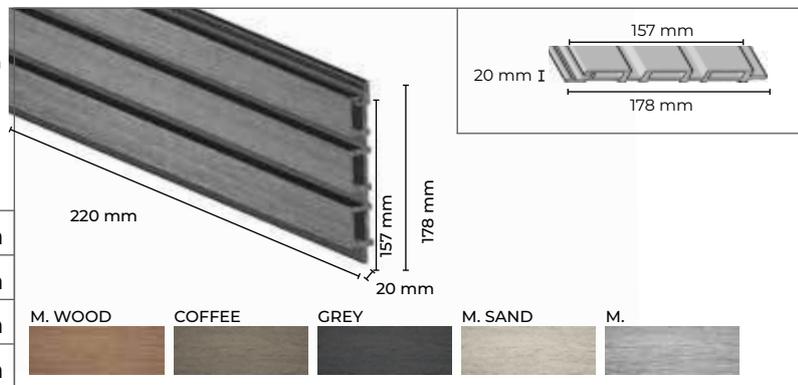


Ficha Técnica Listón Exterior

EXTRUSIONADO



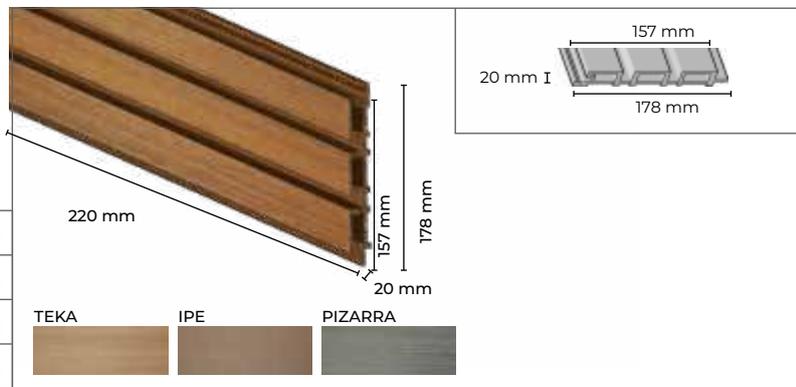
Anchura (Pieza)	156 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	135 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	21 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,395 gr./cm ³
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 - Sec.9.2 ISO 11359-2:2021	49,9 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A	39,6 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3487 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		3765 N
Desplazamiento por flexión carga 500 N		1,20 mm
Resistencia al impacto - Valoración del daño - Profundidad huella	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 m= 500 g h= 1000 mm	Sin grieta < 0,26 mm
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.5	Dureza Brinell: 75,9 Mpa Recuperación elástica: 48,4 %
Resistencia al rayado	ISO 1518-1:2019 (horizontal, 20N)	No produce rayas profundas en la pieza.
Test de ebullición	EN15534-1:2014+A1:2017 Sección 8.3.3.	Hinchazón media: En peso: 2,87 %
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1:2018 EN13823:2020 EN ISO11925-2:2010	D-s1, d0
Indice de reflexión solar	ASTM E1980-11(2019)	SRI : 53 (color Sand/Arena)
Resistencia al envejecimiento	EN 15534-1:2014+A1: 2017, Section 8.1 ISO 4892-2:2013 ciclo 1	t=2000 h Escala de grises: 2-3
Contenido en sustancias (RoHS) Pb/Cd/Hg/Cr V/PBBs/PBDEs/DEPH/BBP/DBP/DIBP	94/62/EC 2004/12/EC	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD
Etiqueta FSC	FSC-STD-40-004 V2-1	FSC 100%

Ficha Técnica Listón Exterior

ENCAPSULADO

Anchura (Pieza)	156 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	135 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	21 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm



Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,308 gr./cm ³
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 - Sec.9.2 ISO 11359-2:2021	45,4 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A	32,3 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3363 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		3163 N
Desplazamiento por flexión carga 500 N		1,15 mm
Resistencia al impacto - Valoración del daño - Profundidad huella	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 m= 500 g h= 1000 mm	Sin grieta < 0,20 mm
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.5	Dureza Brinell: 93,9 Mpa Recuperación elástica: 49,9 %
Resistencia al rayado	ISO 1518-1:2019 (horizontal, 20N)	No se aprecian rayas superficiales.
Test de ebullición	EN15534-1:2014+A1:2017 Sección 8.3.3.	Hinchazón media: En peso: 3,07 %
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1:2018 EN13823:2020 EN ISO11925-2:2010	D-s2, d0
Indice de reflexión solar	ASTM E1980-11(2019)	SRI : 50-51 (color Sand/Arena)
Resistencia al envejecimiento	EN 15534-1:2014+A1: 2017, Section 8.1 ISO 4892-2:2013 ciclo 1	t=2000 h Escala de grises: 4
Contenido en sustancias (RoHS) Pb/Cd/Hg/Cr V/PBBs/PBDEs/DEPH/BBP/DBP/DIBP	94/62/EC 2004/12/EC	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD
Etiqueta FSC	FSC-STD-40-004 V2-1	FSC 100%