

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

Proprietà Meccaniche

Modulo elastico a flessione	UNI EN ISO 178:2003	3300 Mpa
Resistenza a flessione	UNI EN ISO 178:2003	25 Mpa
Modulo elastico a trazione	EN ISO 527:1996	3300 Mpa
Resistenza a trazione	EN ISO 527:1996	12 Mpa
Allungamento a rottura	EN ISO 527:1996	0,78 %
Resistenza all'urto Charpy	EN ISO 179-1:2007	5,65 KJ/m ²
Coefficiente di espansione termica lineare longitudinale (da -10 °C a 45 °C)	TMA ASTM E 831/2005	33,3 x10 ⁻⁶ m/(m°C)

Reazione al fuoco

Reazione al fuoco (flusso critico)	UNI EN 9239-1:2006	2,24 kW/ m ²
------------------------------------	--------------------	-------------------------

Caratteristiche chimiche e biologiche

Resistenza all'attacco di funghi	ASTM G21:2009	Crescita funghi: nessuna
----------------------------------	---------------	--------------------------

Caratteristiche della superficie

Resistenza della superficie allo scivolamento, coefficiente USRV	UNI ENV 12633:2006	> 52
Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC. 6/81	> 0.4



I valori riportati hanno carattere indicativo, non vincolante e sono in continuo aggiornamento. Restiamo a disposizione per eseguire eventuali test su richiesta. Il naturale invecchiamento del materiale e variazioni di temperatura possono provocare scostamenti delle caratteristiche effettive del profilo rispetto ai valori indicati. Il prodotto è protetto da garanzia a termini di legge: per ulteriori informazioni www.woodn.com