



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET MATERASSINO-UNDERLAY ROLLSOFT

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA

	NORM - REGULATION	RISULTATO - RESULT
Densità Density	ISO 845	33 kg/m ³
Carico di rottura longitudinale Longitudinal breaking load	ISO 1926	400 kPa
Carico di rottura trasversale Transversal breaking load	ISO 1926	265 kPa
Tensile longitudinale Longitudinal elongation	ISO 1926	130%
Tensile trasversale Transversal elongation	ISO 1926	125%
Forza di compressione schiacciamento 10% Compression force crush 10%	ISO 844	19 Kpa
Forza di compressione schiacciamento 25% Compression force crush 25%	ISO 844	40 Kpa
Forza di compressione schiacciamento 50% Compression force crush 50%	ISO 844	105 kPa
Deformazione residua Residual deformation	ISO 1856-C	22h carico/load 23 C° - schiacciamento/crush = 25% 0,5h dopo il rilascio/after the release = 20% 24h dopo il rilascio/after the release = 11%
Conduttività termica Thermal conductivity	ISO 2581	a/at 10 C°: 0,034 W/mK a/at 40 C°: 0,039 W/mK
Temperature di utilizzo Temperature use	Interno internal	- 80 C° + 100 C°
Assorbimento acqua (7 giorni) Water absorption (7 days)		< 1 vol %
Trasmissione vapore acqueo Water vapor transmission	ISO 1663	g/m ² per 24h sp. 4,8 mm: -1,1
Durezza shore 0/00 Shore hardness 0/00	Interno internal	21/44

I valori sopra citati non sono da considerare come valori assoluti ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione all'utilizzo finale.

The above values are not to be considered as absolute values but as indications intended to guide the choice of the material according to the final use.

Il produttore si riserva il diritto di apporre delle modifiche alle caratteristiche del prodotto senza previa comunicazione.
We reserve the right to make changes to the product specifications without prior notice.