

NORDTEX ROOF DRY

PANNELLO ISOLANTE IN FIBRA DI LEGNO PER COPERTURE PIANE



- Particolarmente adatto per l'isolamento di tetti piani
- Elevata protezione dal caldo estivo
- Ottima protezione contro il freddo
- Elevata sicurezza grazie alla continua idrofobicità
- Elevata resistenza alla compressione
- Ecologico, ecologico e riciclabile come il legno
- Prodotto a secco



CAMPI DI APPLICAZIONE

Per applicazioni in piano per tetti piani e pavimenti

DATI TECNICI

Prodotto e monitorato secondo la norma	DIN EN 13171
Marcatura del pannello	WF - EN 13171 - T5 - DS(70/-)2 - CS(10 \ Y)100 - TR10 - WS1,0 - MU3
Formazione di bordi	smussati
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Valore nominale della conducibilità termica λ_D [W / (m * K)]	0,040
Valore nominale Resistenza termica RD [(m ² * K) / W]	1,50 (60) / 2,00 (80) / 2,50 (100) / 3,00 (120) / 3,50 (140) / 4,00 (160) / 4,50 (180) / 5,00 (200)
Densità [kg / m ³]	ca. 140
Indice di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Valore sd [m]	0,18 (60) / 0,24 (80) / 0,30 (100) / 0,36 (120) / 0,42 (140) / 0,48 (160) / 0,54 (180) / 0,60 (200)
Capacità termica specifica c [J / (kg* K)]	2.100
Assorbimento d'acqua a breve termine [kg / m ²]	≤ 1,0
Sollecitazione di compressione al 10 % di compressione δ_{10} [N / mm ²]	0,10
Resistenza a compressione [kPa]	100
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello \perp [kPa]	≥ 10
Resistenza di flusso in funzione della lunghezza [(kPa*s) / m ²]	≥ 100
Materiali utilizzati	Fibra di legno, resina PUR, paraffina
Codice rifiuto (CER)	030105 / 170201, smaltimento come legno e materiali a base di legno

FORMATI

Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
60	800	800	8,4	38	24,32	ca. 214
80	800	800	11,2	28	17,92	ca. 208
100	800	800	14,0	22	14,08	ca. 203
120	800	800	16,8	18	11,52	ca. 198
140	800	800	19,6	16	10,24	ca. 205
160	800	800	22,4	14	8,96	ca. 204
180	800	800	25,2	12	7,68	ca. 197
200	800	800	28,0	12	7,68	ca. 218

Dimen. Bancale: 800x800 → 1,20m x 0,80m x 1,24m - 1,36m

CERTIFICAZIONI

