

RAPPORTO DI PROVA

266865 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/02/19
Esecuzione prova: 09/04/19
Emissione rapporto: 28/05/19

SPAZIO LEGNO S.R.L. UNIPERSONALE
VIA TREVISO, 88
30037 SCORZE' (VE)
ITALIA

Denominaz.campione: NOESIS - Pavimento 2 strati rovere spessore 15 mm - Verniciato UV

Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Tipo di prodotto	Elementi di parquet prefinito
Campionamento eseguito da	Richiedente
Data di produzione	Luglio 2018
Data e ora di apertura imballo	09/04/2019 ore 14:00

CONDIZIONI SPERIMENTALI

Camera n.	912	Volume	0,25 m ³
Temperatura	23±2°C	Umidità relativa	50±5%
Ricambio aria	0,5/h	Velocità dell'aria	0,2±0,1 m/s
Superficie del provino	0,1 m ²	Rapporto di carico	0,4 m ² /m ³

Materiale di adsorbimento	Tenax TA		
1° Prelievo dell'aria	12/04/2019 ore 14:00	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri
2° Prelievo dell'aria	07/05/2019	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri

Desorbitor Termico	Perkin Elmer Turbomatrix 16
Gascromatografo	Perkin Elmer Clarus 500 GC
Spettrometro di Massa	Perkin Elmer Clarus 500 MS

LOD (Limite di Rilevabilità) = 1 µg/m³ LOQ (Limite di Quantificazione) = 2 µg/m³

Quantificazione: Standard interno - Curva di calibrazione a 5 punti (regressione lineare)

Efficienza di cattura per Toluene e n Dodecano > 95%

Qualità dei parametri ambientali: non si sono verificati significativi superamenti dei limiti di temperatura e umidità.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA **266865 / 1 rev. 0**
 Emissione rapporto: 28/05/19
 Denominaz.campione: NOESIS - Pavimento 2 strati rovere spessore 15 mm - Verniciato UV

DITTA	SPAIZIO LEGNO srl - Scorzè (TV)		
DATA DELLA PROVA	09/04/2019		
COMPOSTI ORGANICI	NUMERO	CONCENTRAZIONE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
VOLATILI	C. A. S.	dopo 72 ore #	dopo 28 giorni #
Formaldeide * \$	50-00-0	n. d.	8
Acetaldeide * \$	75-07-0	n. d.	7
Toluene	108-88-3	10	4
Tetracloroetilene	127-18-4	< 2	< 2
Xileni isomeri	1330-20-7	4	< 2
1,2,4 Trimetilbenzene	95-63-6	< 2	< 2
1,4 Diclorobenzene	106-46-7	< 2	< 2
Etilbenzene	100-41-4	< 2	< 2
2 Butossietanolo	111-76-2	< 2	< 2
Stirene	100-42-5	< 2	< 2
Benzene	71-43-2	< 1	< 1
Trielina	79-01-6	< 1	< 1
Acetone \$	67-64-1	28	6
Metile acetato \$	79-20-9	7	< 2
Etile acetato \$	141-78-6	44	13
Metiletilchetone	78-93-3	16	5
1 Pentanolo	71-41-0	9	5
Pentanale	110-62-3	17	8
n Butile acetato	123-86-4	54	30
Esanale	66-25-1	41	23
Benzaldeide	100-52-7	11	4
Dimetilidrossiacetofenone §	7473-98-5	72	22
Composti non identificati §	---	5	< 2
Di (butil) ftalato	84-74-2	< 1	< 1
Di (2-etilesil) ftalato	117-81-7	< 1	< 1
Acido acetico	64-19-7	170	90
TVOC		409	191

NOTE: # prova in doppio

n. d. = non determinate dopo 72 ore

* metodo con Dinitrofenilidrazina e HPLC non rientrante nell'ambito dell' Accreditamento ACCREDIA.

§ quantificati come toluene

\$ VVOC

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.


 Il Direttore
 Dott. Andrea Giavon