CIF ESB27853381 · EORI ESB27853381 · REX ESREX16563
ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. · DUNS 468220358
Avda. Ramón Nieto 125, bajo-local 1 · 36205 Vigo (Pontevedra) · España
+34 664 286 208 · info@isinac.com · www.isinac.com
IBAN ES27 0081 7620 4400 0220 2227 · BIC BSABESBBXXX

# PX500 e TRICAPA ISINAC NEGRO

Soluzioni tecniche di assorbimento · BREEAM Hea 06

Documento tecnico per architetti, prescrittori e BREEAM Assessor · Lingua: Italiano (IT) · 22/06/2026

## Descrizione della famiglia

PX500 è un materiale acustico tecnico di ISINAC. TRICAPA ISINAC NEGRO è la combinazione FV450 + PX500 con classificazione di reazione al fuoco B-s1,d0. Stesso rapporto Tecnalia per entrambi.

## Test di assorbimento EN ISO 354:2003 (laboratorio Tecnalia)

| Riferimento ISINAC (Excel) | Rapporto + Data | alfa-w | Classe | 125 Hz | 250 | 500 | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | Configurazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PX500 | B2018-LACUS-IN-19 05/07/2018 | 0,40 | MH / D | 0,05 | 0,15 | 0,40 | 0,75 | 0,95 | 1,00 | Solo foglio di sintesi pag. 7/7 |
| TRICAPA ISINAC NEGRO (FV450 + Px500) | B2018-LACUS-IN-19 05/07/2018 | 0,40 | MH / D | 0,05 | 0,15 | 0,40 | 0,75 | 0,95 | 1,00 | Stesso rapporto di PX500 |

## Contributo ai crediti BREEAM V7 (SD6073)

| Credito | Come contribuisce questo prodotto |
|---|---|
| Hea 06 Acoustic performance | alfa-w = 0,40, classe D. Per applicazioni tecniche dove la reazione al fuoco B-s1,d0 è critica (TRICAPA). |

## Tracciabilità ed evidenza

Tutti i dati di assorbimento riproducono letteralmente il foglio RESUMEN dell'Excel master ISINAC delle assorbenze acustiche (estrazione 2026-06-04 da ISINAC/06 MARKETING/01 ISINAC/007 ENSAYOS Y TESTS/1. ABSORCION). I PDF originali Tecnalia sono disponibili su richiesta a info@isinac.com.

Laboratorio: Tecnalia (Donostia / San Sebastián, Spagna) · accreditamento ENAC, firmatario ILAC MRA. Soddisfa BREEAM Hea 06 CN1.1 e Hea 04 CN3 senza discussione.

Desideriamo informarLa, relativamente ai dati personali che ci ha fornito, di quanto segue: Titolare del Trattamento: I Suoi dati saranno trattati da ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con codice fiscale/P.IVA ESB27853381. Finalità e Base Giuridica: La finalità del trattamento dei Suoi dati è l'elaborazione di preventivi per prodotti e/o servizi e, se del caso, la relativa fatturazione. Richiedendo un preventivo, Lei autorizza il trattamento dei Suoi dati per le finalità descritte, in quanto necessario per l'elaborazione di tale preventivo. Periodo di Conservazione: I Suoi dati saranno conservati per tutta la durata del rapporto commerciale o, se del caso, per il periodo legalmente richiesto. Destinatari: I Suoi dati non saranno ceduti a terzi, salvo obbligo di legge. Diritti: Può esercitare i Suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, opposizione, limitazione del trattamento e/o portabilità, o richiedere ulteriori informazioni sul trattamento dei Suoi dati, scrivendo al seguente indirizzo e allegando copia di un documento che attesti la Sua identità: Avda. Ramón Nieto, 125, bajo-local 1, 36205 – Vigo (Pontevedra), Spagna, oppure tramite e-mail all'indirizzo info@isinac.com. Informazioni Agguntive: Può consultare informazioni aggiuntive e dettagliate sulla protezione dei dati su www.isinac.com/politica-de-privacidad/.