

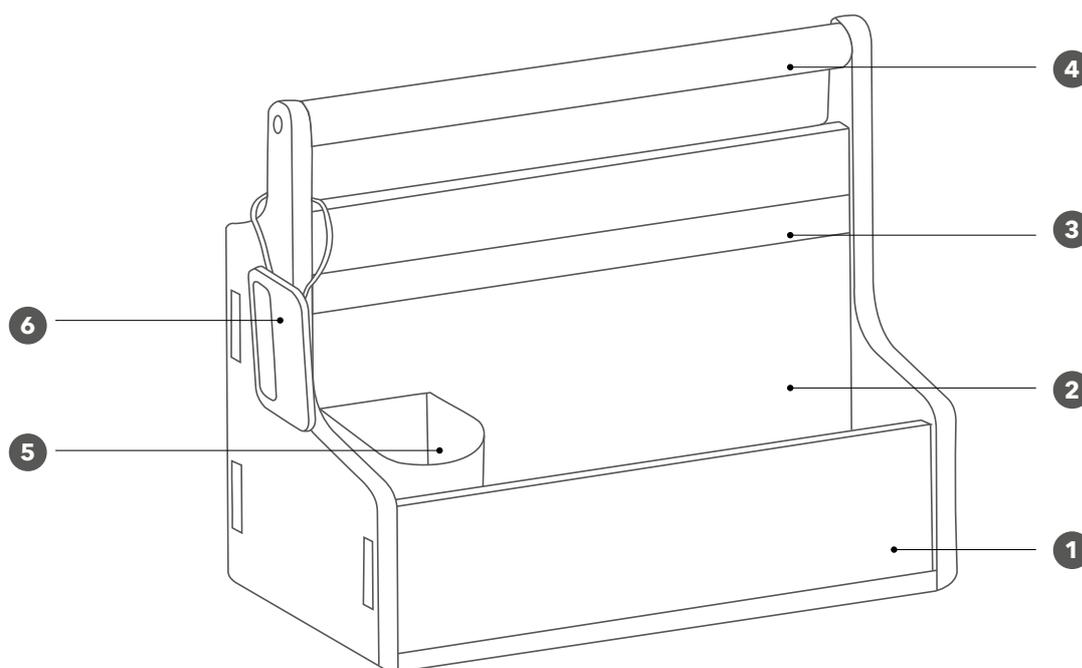
TECHNICAL SHEET

# YouMe PET toolbox



# YOU ME FELT

## GENERAL DESCRIPTION



### YM20 TOOLBOX IN PET FELT

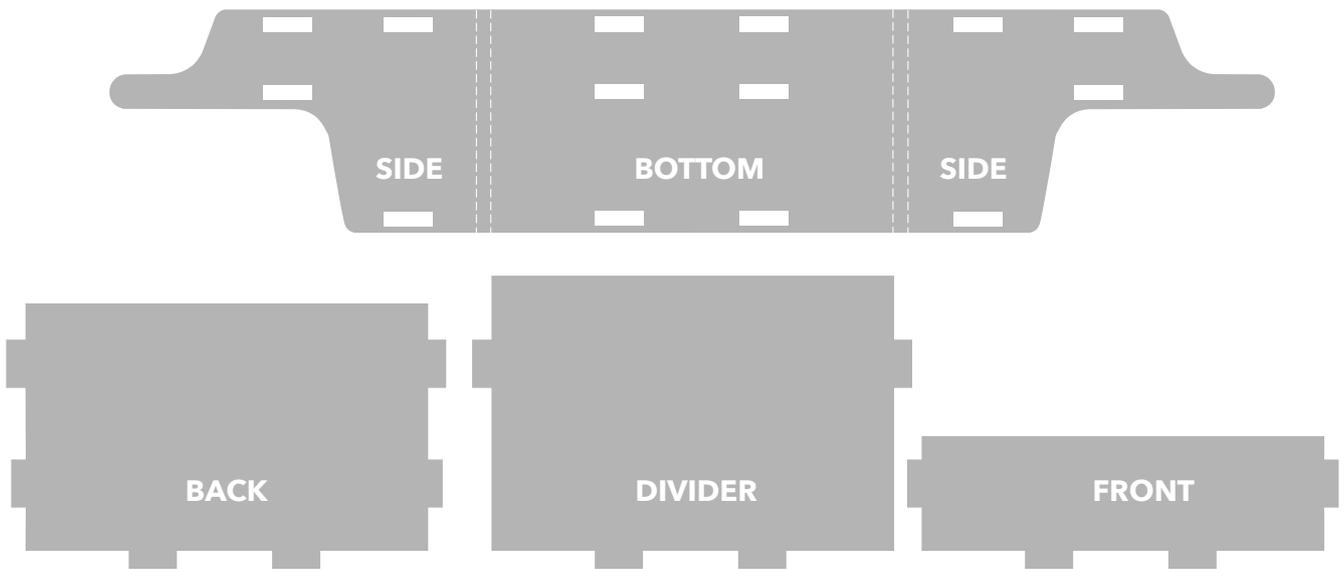
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Body in 12 mm thick PET                                    |
| 2 | Divider in 12 mm thick PET                                 |
| 3 | 32 mm thick strap in polypropylene                         |
| 4 | Poignée en aluminium thermolaqué ou chêne certifié PEFC    |
| 5 | Pen box reference YM30 in ABS or translucent polycarbonate |
| 6 | Plastic label holder                                       |

# YOU ME FEUTRE

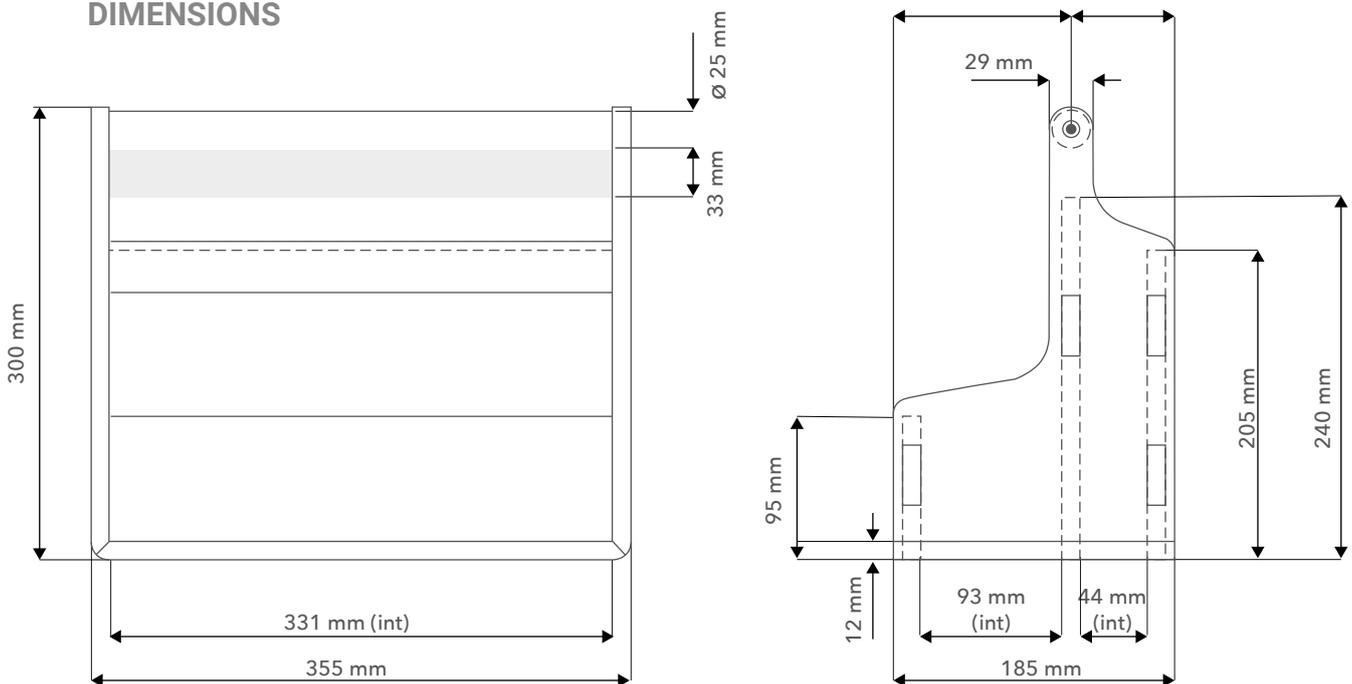
## ASSEMBLING

Mortise and tenon joint ensure excellent resistance. The handle in powder-coated steel or wood ensures the toolbox remains rigid.

The toolbox is supplied assembled.



## DIMENSIONS

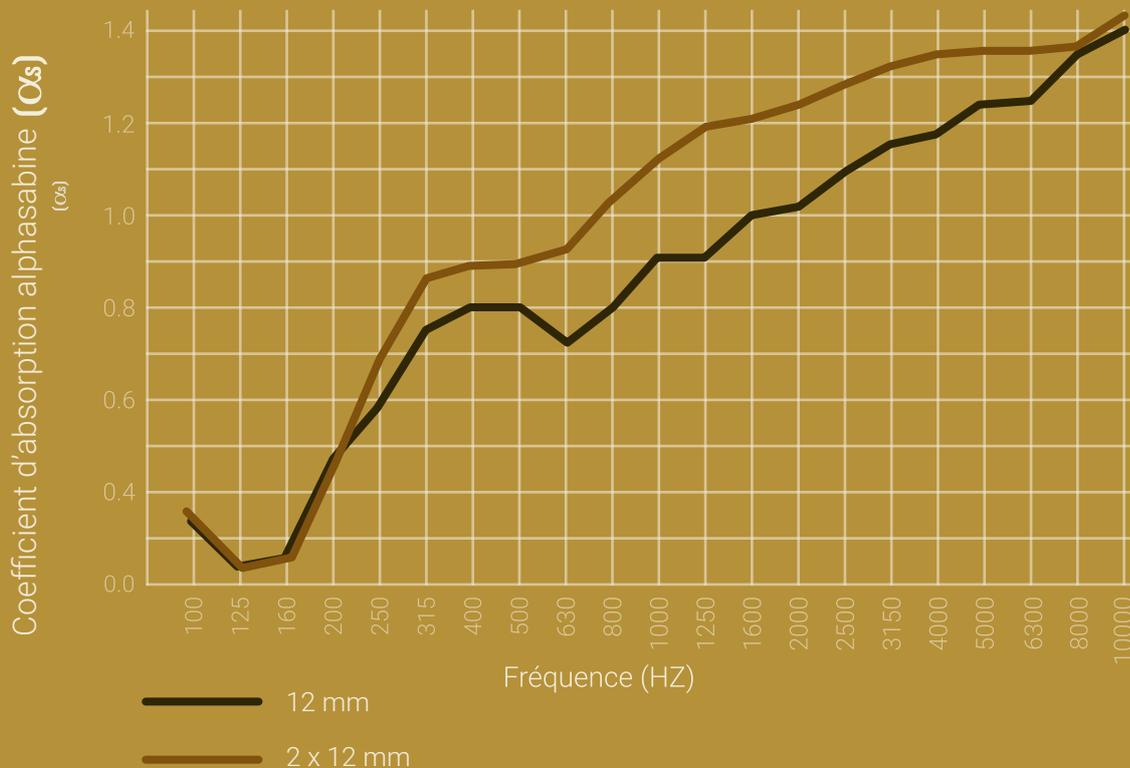


# FEUTRE PET

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

La structure fibreuse permet d'absorber et piéger le son de manière très efficace.

Fortement compressés, les panneaux sont fins et très légers offrant des performances largement supérieures aux absorbants classiques à épaisseur égale.



Montage G300

Courbes issues du rapport CTM n° A200173 du 26/05/2020. (Normes NF EN ISO 354 and NF EN ISO 11654)

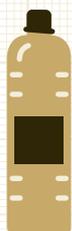
Le coefficient d'absorption pondéré ( $a_w$ ) est exprimé à partir des résultats et sert de base pour déterminer les classes d'absorption.

Panneau épaisseur 12mm :  $a_w = 0,85$ , classe acoustique B.  
En moyenne, 85 % de l'onde sonore est absorbée.

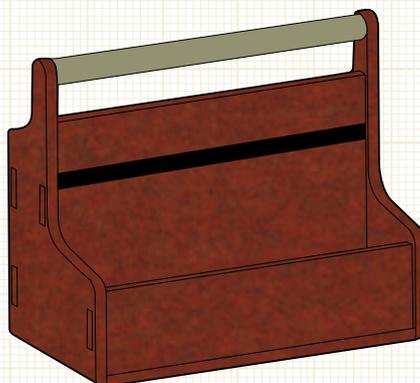
Panneau épaisseur 2 x 12 mm :  $a_w = 0,90$ , classe acoustique A.  
En moyenne, 90% de l'onde sonore est absorbée.

## PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

Le recyclage permet de valoriser nos déchets plutôt que de les éliminer.  
Le feutre PET que nous utilisons est constitué à 50 % de fibres recyclées à partir de déchets tels que les bouteilles en plastique.



X 21 =



### INERTIE THERMIQUE

Le feutre PET absorbe la chaleur et la restitue lorsque la température baisse, contribuant ainsi à une meilleure inertie thermique.



### QUALITÉ DE L'AIR

Le processus de fabrication et la nature des fibres garantit un très faible niveau d'émission contribuant à préserver la qualité de l'air pour un environnement sain.

## PERFORMANCES TECHNIQUES



### PUNAISABLE

La structure fibreuse permet de punaiser aisément sans altérer le matériau.



### RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ

La structure fibreuse du panneau assure une très bonne régulation de l'humidité sans aucun risque de moisissure.



### SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

Le processus de teinture des fibres composant nos panneaux garantit une solidité à la lumière élevée.



### RÉSISTANCE AU FEU

Le feutre PET en épaisseur 12 mm est classé B-s1,d0 (EN 13501). Il est adapté aux normes de sécurité des IGH<sup>(1)</sup> et ERP<sup>(2)</sup>

1 Immeuble Grande Hauteur  
2 Établissement Recevant du Public