



# MANUAL DE ORIENTAÇÕES

Ao armazenar e manusear os formatos ao lado, siga as orientações abaixo, afim de evitar quebra do produto.

## 1 EMPILHAMENTO DE PALETES

1

A altura máxima de empilhamento deve ser de **4 paletes**.

## 2 ABERTURA DE PALETES

2

Ao abrir o palete e retirar as fitas, recomenda-se o uso de **suportes para escorar as caixas**.

É indicado utilizar para esses formatos suportes para **escorar os 4 lados** do palete.

Sugere-se colocar proteção de borracha nas áreas do suporte que estarão em contato direto com as caixas.

## 3 EMPILHAMENTO DE CAIXAS

3

**Recomenda-se posicionar as caixas na vertical.**

Caso necessário posicionar na horizontal:

- Deve-se armazenar no máximo 8 caixas empilhadas na horizontal.
- Sugere-se colocar um isopor entre a última caixa e o palete.

**Paletes com caixas horizontais não devem ser empilhados ou receber outra carga por cima.**



# ORIENTAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE PRODUTOS CERÂMICOS

Ao armazenar e manusear os formatos ao lado, siga as orientações abaixo, afim de evitar quebra do produto.

PORCELANATO

60X60

80x80

90x90

1

## EMPILHAMENTO DE PALETES

A altura máxima de empilhamento de pallets deve seguir **os respectivos modelos**.

60X60

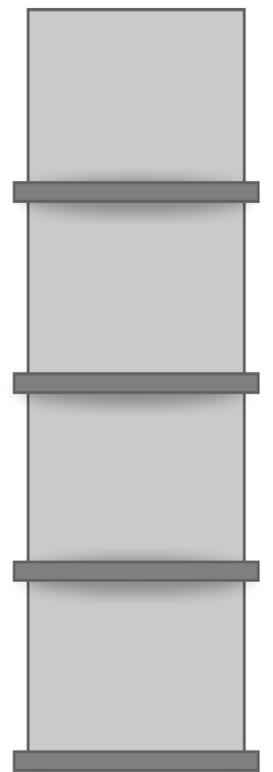
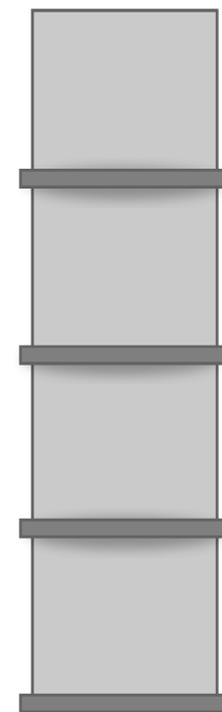
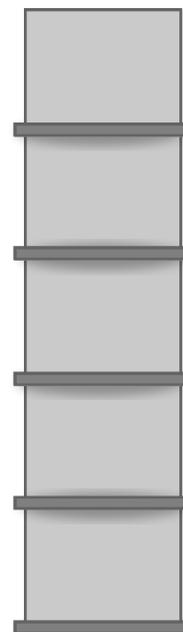
5 pallets

80x80

4 pallets

90x90

4 pallets



2

## ABERTURA DE PALETES

Ao abrir o palete e retirar as fitas, recomenda-se o uso de **suportes para escorar as caixas**.

É indicado utilizar para esses formatos suportes para **escorar os 4 lados** do palete.

Sugere-se colocar proteção de borracha nas áreas do suporte que estarão em contato direto com as caixas.

3

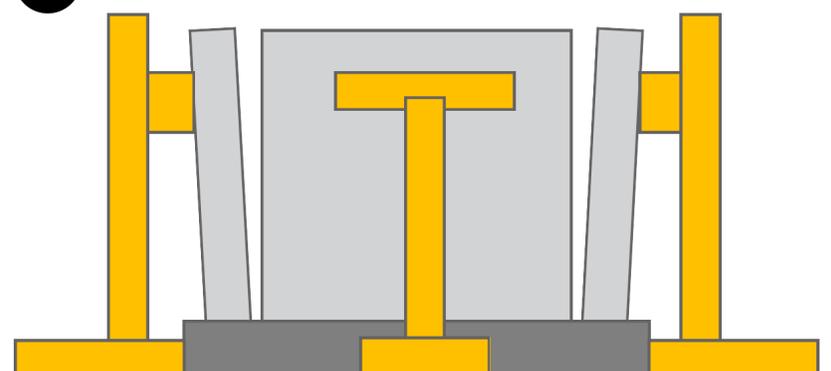
## EMPILHAMENTO DE CAIXAS

Recomenda-se **posicionar as caixas na vertical**.

Caso necessário posicionar na horizontal:

- Deve-se armazenar no máximo 8 caixas empilhadas na horizontal.
- Sugere-se colocar um isopor entre a última caixa e o palete.

2



**Paletes com caixas horizontais não devem ser empilhados ou receber outra carga por cima.**



# ORIENTAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE PRODUTOS CERÂMICOS

Ao armazenar e manusear os formatos ao lado, siga as orientações abaixo, afim de evitar quebra do produto.

PORCELANATO

1,0x1,0

## 1 EMPILHAMENTO DE PALETES

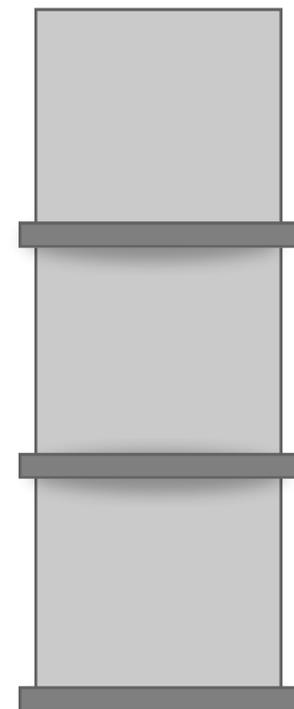
1

A altura máxima de empilhamento de pallets para o formato 1,0x1,0 deve seguir o **respectivo modelo**.

1,0x1,0

3 pallets

1



## 2 ABERTURA DE PALETES

2

Ao abrir o palete e retirar as fitas, recomenda-se o uso de **suportes para escorar as caixas**.

É indicado utilizar para esses formatos suportes para **escorar os 4 lados** do palete.

Sugere-se colocar proteção de borracha nas áreas do suporte que estarão em contato direto com as caixas.

## 3 EMPILHAMENTO DE CAIXAS

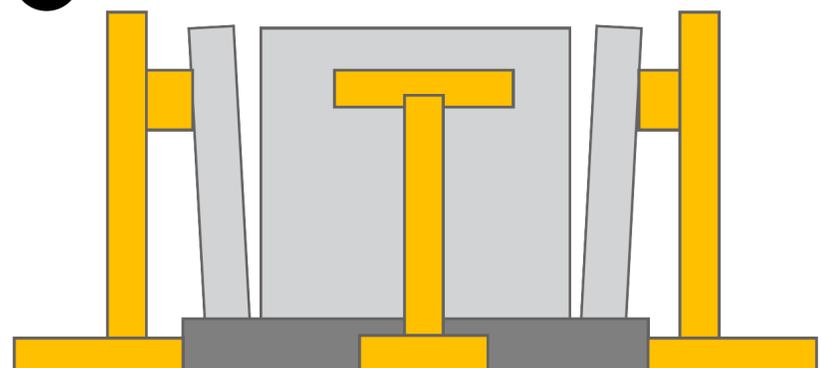
3

Recomenda-se **posicionar as caixas na vertical**.

Caso necessário posicionar na horizontal:

- Deve-se armazenar no máximo 8 caixas empilhadas na horizontal.
- Sugere-se colocar um isopor entre a última caixa e o palete.

2

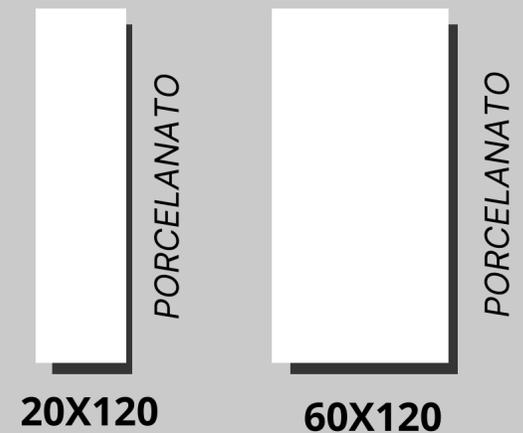


**Paletes com caixas horizontais não devem ser empilhados ou receber outra carga por cima.**



## ORIENTAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE PRODUTOS CERÂMICOS

Ao armazenar e manusear os formatos ao lado, siga as orientações abaixo, afim de evitar quebra do produto.



### 1 EMPILHAMENTO DE PALETES

1

A altura máxima de empilhamento deve ser de **3 paletes**.

### 2 ABERTURA DE PALETES

2

Ao abrir o palete e retirar as fitas, recomenda-se o uso de **suportes para escorar as caixas**.

É indicado utilizar para esses formatos suportes para **escorar 3 lados** do palete.

Sugere-se colocar proteção de borracha nas áreas do suporte que estarão em contato direto com as caixas.

### 3 EMPILHAMENTO DE CAIXAS

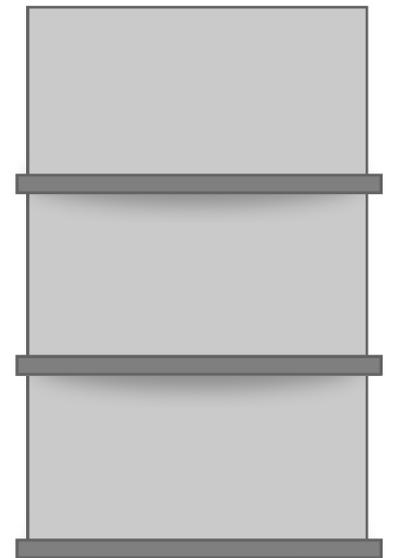
3

Recomenda-se **posicionar as caixas na vertical**.

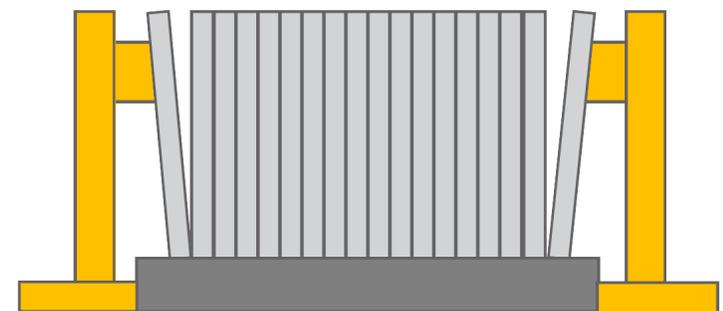
Caso necessário posicionar na horizontal:

- Deve-se armazenar no máximo 8 caixas empilhadas na horizontal.
- Sugere-se colocar um isopor entre a última caixa e o palete.

1

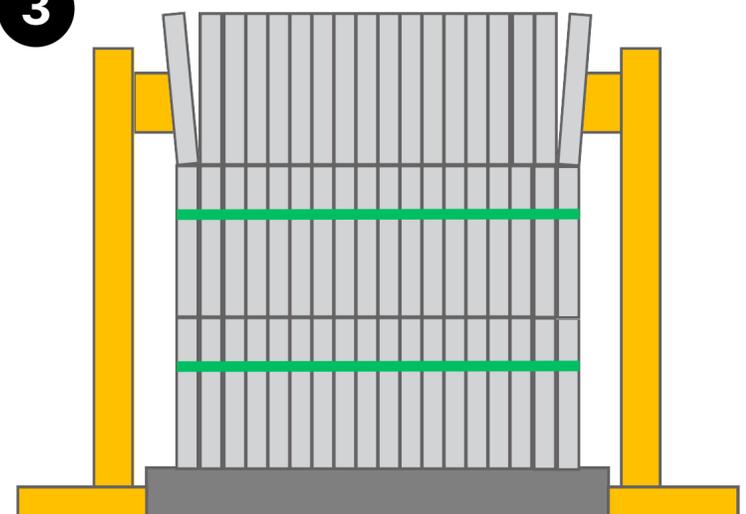


2



60X120

3



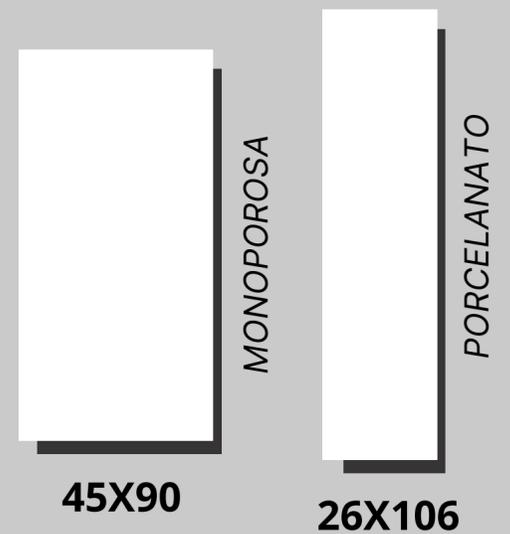
20X120

**Paletes com caixas horizontais não devem ser empilhados ou receber outra carga por cima.**



## ORIENTAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE PRODUTOS CERÂMICOS

Ao armazenar e manusear os formatos ao lado, siga as orientações abaixo, afim de evitar quebra do produto.



### 1 EMPILHAMENTO DE PALETES

1

A altura máxima de empilhamento deve ser de **3 paletes**.

### 2 ABERTURA DE PALETES

2

Ao abrir o palete e retirar as fitas, recomenda-se o uso de **suportes para escorar as caixas**.

É indicado utilizar para esses formatos suportes para **escorar os 4 lados** do palete.

Sugere-se colocar proteção de borracha nas áreas do suporte que estarão em contato direto com as caixas.

### 3 EMPILHAMENTO DE CAIXAS

3

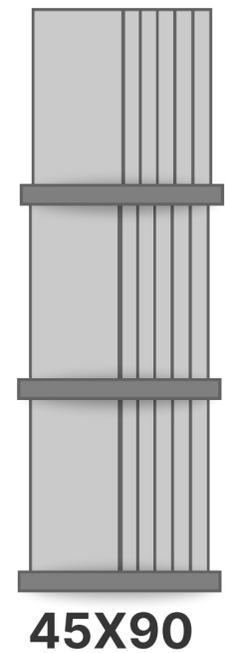
Recomenda-se **posicionar as caixas na vertical**.

Caso necessário posicionar na horizontal:

- Deve-se armazenar no máximo 8 caixas empilhadas na horizontal.
- Sugere-se colocar um isopor entre a última caixa e o palete.

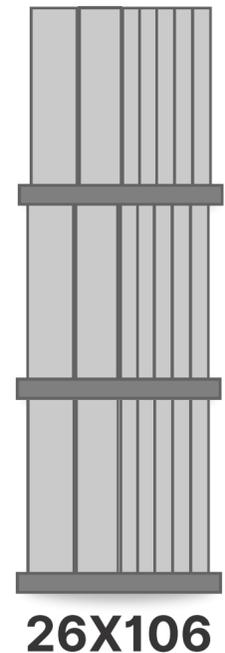
**Paletes com caixas horizontais não devem ser empilhados ou receber outra carga por cima.**

1



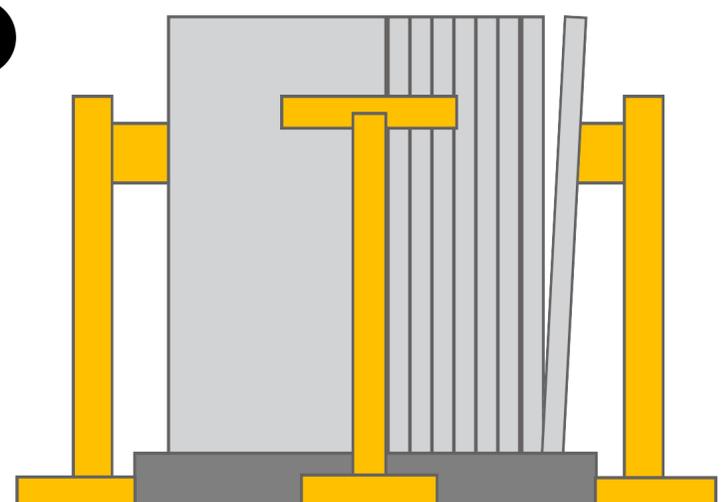
45X90

2



26X106

3





## ORIENTAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS CERÂMICOS

Ao armazenar os formatos ao lado, siga as orientações abaixo, afim de evitar quebra do produto.



### 1 EMPILHAMENTO DE PALETES

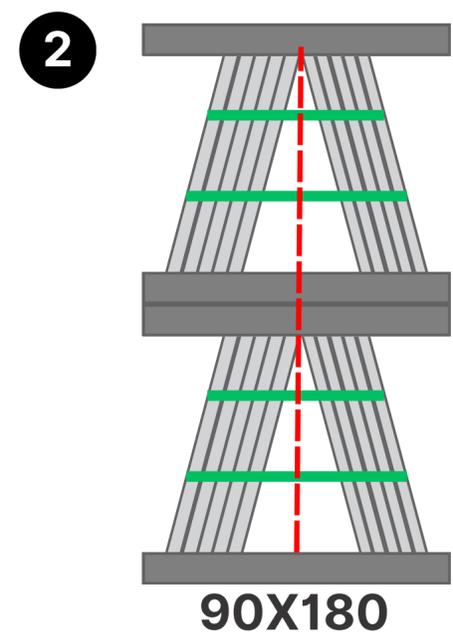
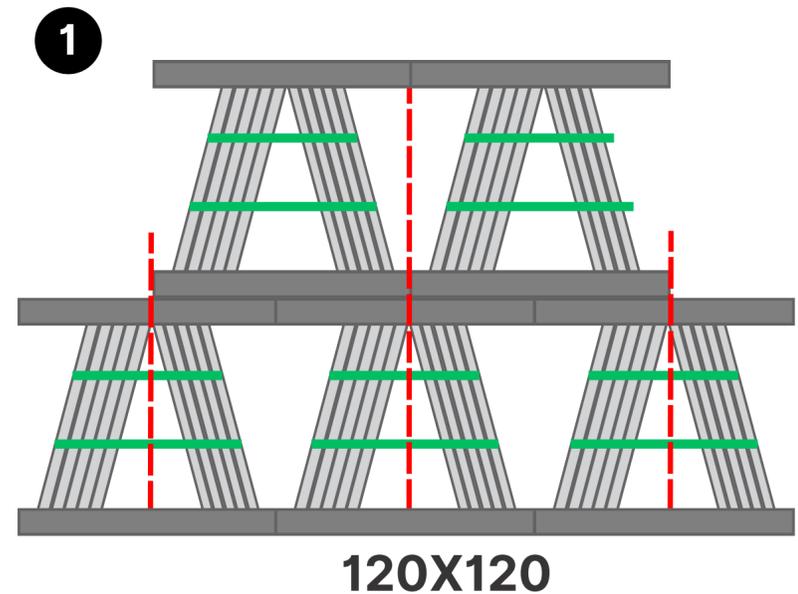
1

Para o formato **120X120**, deve-se empilhar os paletes em forma de **pirâmide**, conforme figura 1.

Para o formato **90X180**, deve-se empilhar os paletes um em cima do outro, conforme figura 2.

A altura máxima de empilhamento deve ser de **2 paletes**.

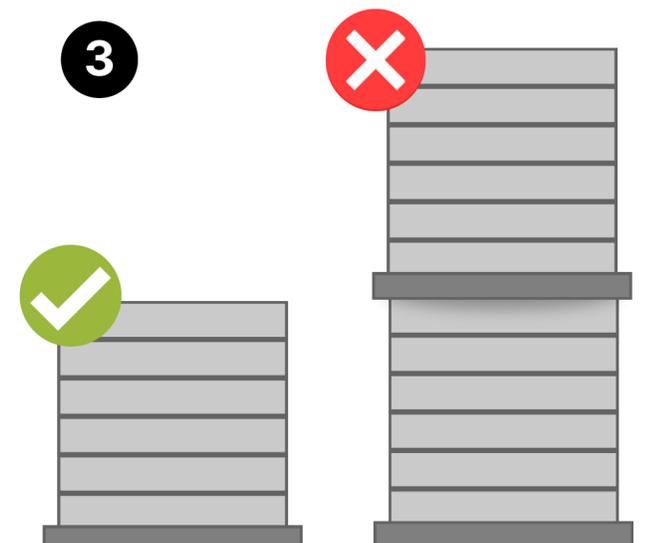
O piso do local deve ser firme e nivelado para evitar tombamento das cargas.



### 2 EMPILHAMENTO DE CAIXAS

2

- Posição: **horizontal**.
- Deve-se armazenar no **máximo 6 caixas** empilhadas na horizontal.
- O palete deve ser maior que o formato da peça.  
→ Formato sugerido para 120X120: 125X125 cm.  
→ Formato sugerido para 90X180: 100X190 cm.
- Sugere-se colocar um isopor entre a última caixa e o palete.



**Paletes com caixas horizontais não devem ser empilhados ou receber outra carga por cima.**



## ORIENTAÇÕES PARA MANUSEAR PRODUTOS CERÂMICOS

Ao manusear os formatos ao lado, siga as orientações abaixo, afim de evitar quebra do produto.



### 1 ABERTURA DE PALETES

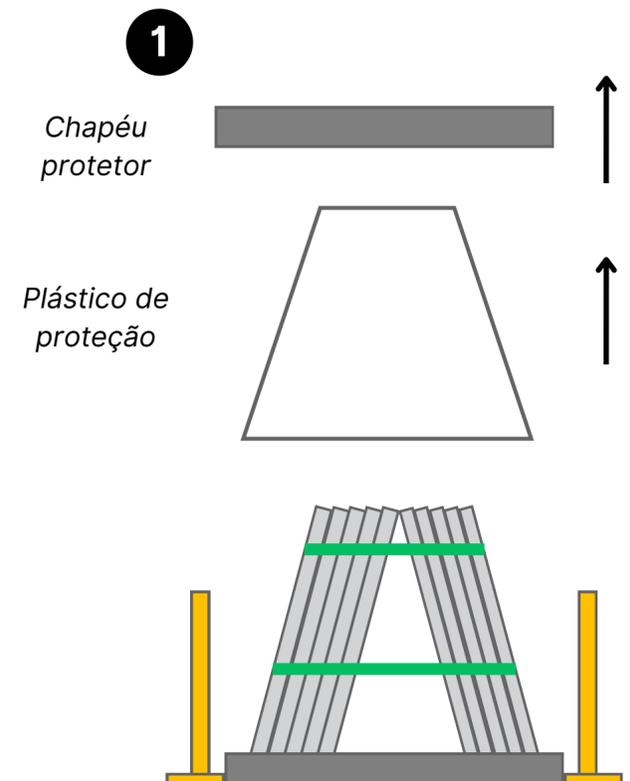
1

Primeiro deve-se retirar a fita de amarração do chapéu protetor e, em seguida, retirar o plástico que envolve as caixas.

Recomenda-se o uso de **suportes em 2 lados do palete para escorar as caixas** ao retirar as demais fitas.

Sugere-se colocar proteção de borracha nas áreas do suporte que estarão em contato direto com as caixas.

**A retirada de caixas deve acontecer dos dois lados do cavalete, NUNCA deixe um lado com mais caixas do que o outro. Mantenha no mínimo 3 caixas em cada lado.**



### 2 AMARRAÇÃO DO PALETE

2

Após manusear o produto o palete deve ser amarrado novamente, **segundo a posição original**.

O chapéu protetor **NÃO** deverá ser recolocado em paletes fracionados.

**NÃO** orientamos a reutilização de plásticos e fitas de amarração.

**Materiais recomendados:** fita pet de 15 mm, máquina de arquear manual ou elétrica e selo metálico para arqueações manuais.

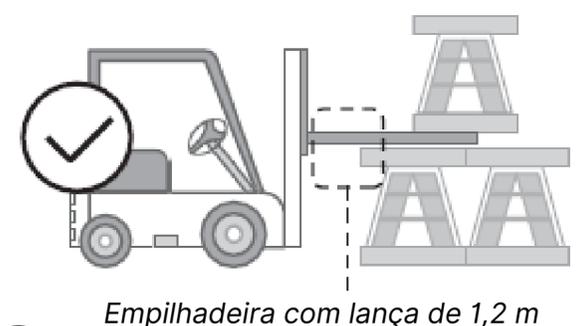
### 3 MOVIMENTAÇÃO COM EMPILHADEIRAS

3

Utilizar lanças de 1 m para o formato 90X180 e lanças de 1,2 m para o 120X120.

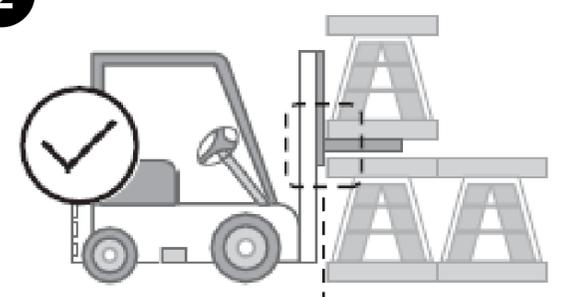
**Deve-se colocar proteções de borracha na ponta das lanças e grades da empilhadeira.**

Trafegar com velocidade reduzida em locais de piso irregular.



Empilhadeira com lança de 1,2 m

2

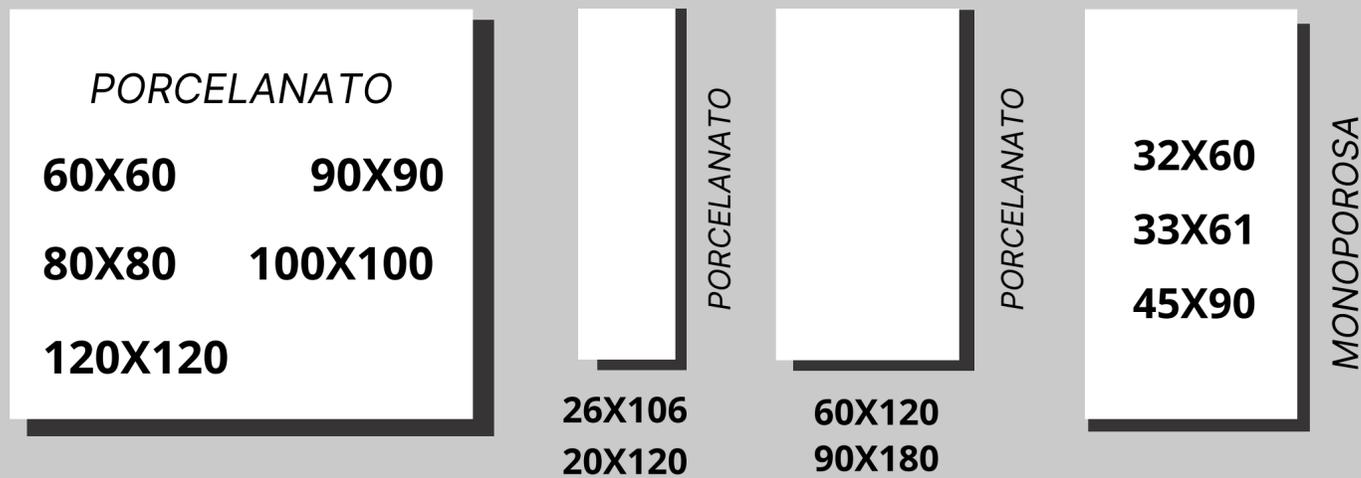


Empilhadeira com lança de 1 m



# ORIENTAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS EM LOCAL EXTERNO

REV 04



## 1 DESCARGA DO PRODUTO

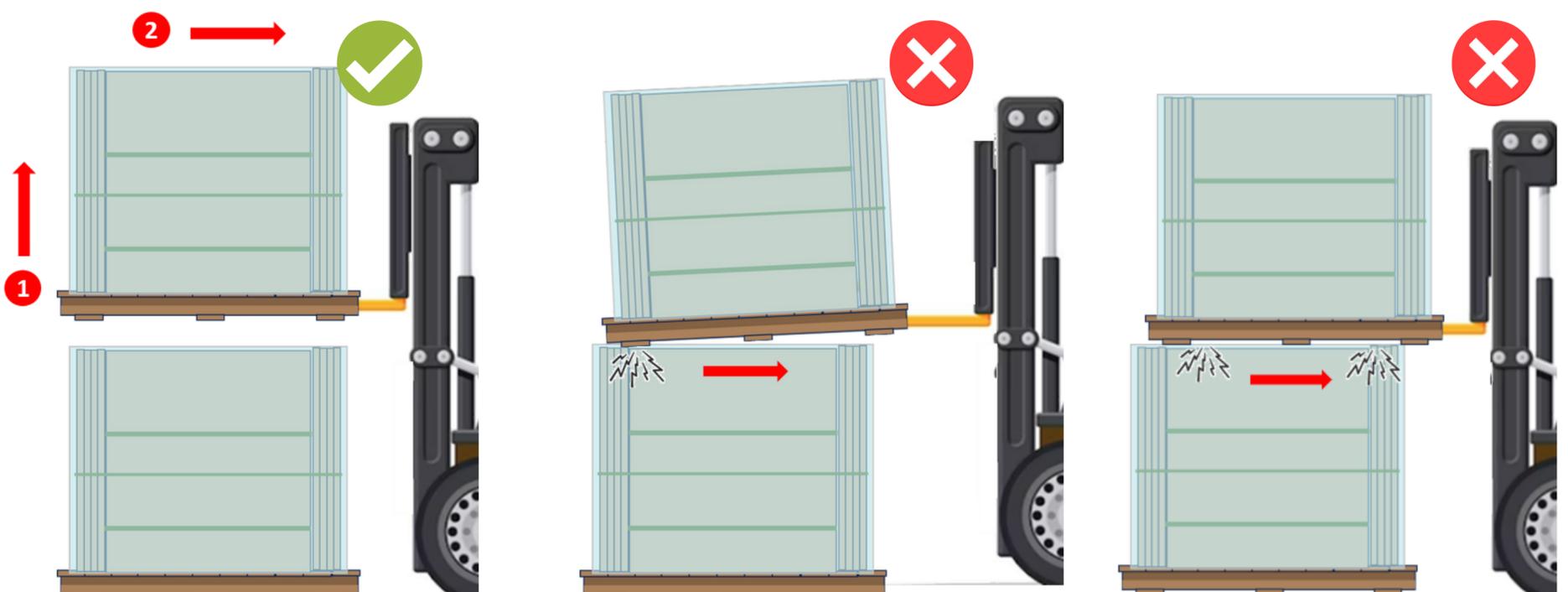
Se a embalagem plástica for removida ou danificada durante a descarga/transporte do material, é recomendado que o produto seja armazenado em local coberto ou receba uma capa plástica impermeável.

## 2 INSPEÇÃO PÓS MOVIMENTAÇÃO

Sempre que o material for movimentado para uma **área descoberta**, é necessário realizar uma vistoria cuidadosa nas condições da capa plástica, certificando que não haja avarias.

## 3 CUIDADOS NECESSÁRIOS

É importante que os produtos sejam movimentados com cuidado, principalmente quando houver o **atrito entre o pallet e a embalagem**.



Estes cuidados são importantes para garantir que a integridade do produto seja mantida até sua chegada no cliente final.