

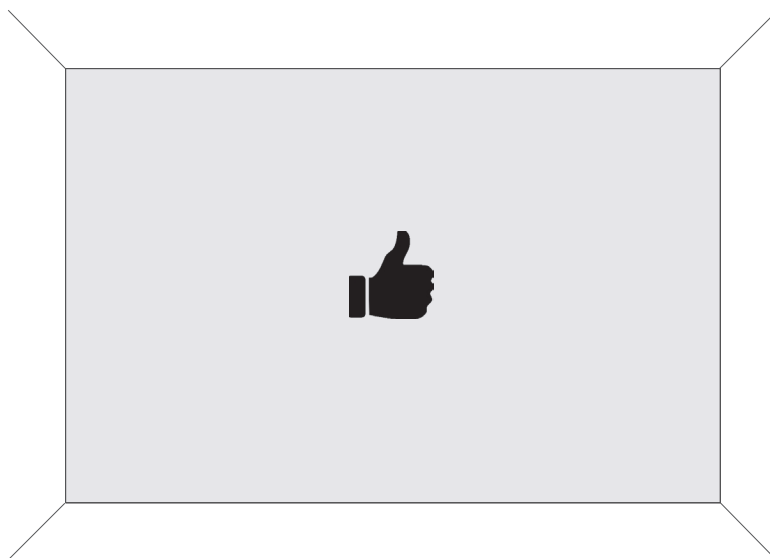
# Istruzioni per l'installazione dei pannelli DecNord

Grazie per aver scelto i pannelli DecNord. Una corretta installazione è fondamentale per garantire un risultato di successo e di grande impatto visivo.

I pannelli DecNord sono meticolosamente realizzati con legno di alta qualità che viene tagliato ad alta precisione per garantire un adattamento preciso. Tuttavia, essendo il legno un materiale naturale, è soggetto a variazioni dovute alle condizioni di stoccaggio, che possono portare a rigonfiamenti, restringimenti o deformazioni. Di conseguenza, durante l'installazione potrebbe essere necessario applicare una certa forza per allineare e incastrare correttamente i pannelli. Si consiglia di conservare i pannelli in un ambiente controllato per ridurre al minimo questi effetti e preservare l'integrità del legno. È possibile installare i nostri pannelli con adesivo, meccanicamente (chiodi, viti, graffette) o con entrambe le tecniche.

## Prima di iniziare

1. Assicurarsi che la superficie di installazione sia pulita, asciutta e priva di detriti o contaminanti.



2. Strumenti e materiali necessari per l'installazione



Matita



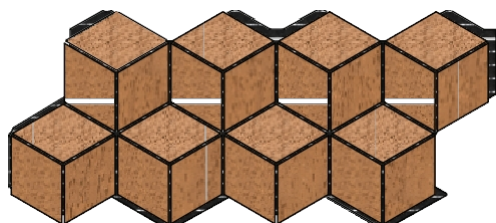
Adesivo (in cartuccia, in pellicola, in tubetto, ecc.) e pistola necessaria



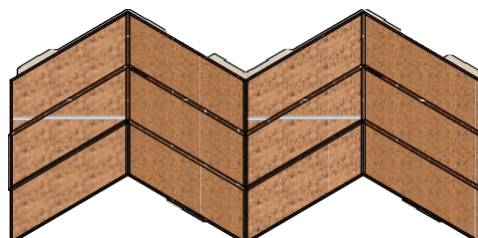
Chiodi o clip in acciaio inox e un attrezzo necessario

## Orientamento dei pannelli DecNord

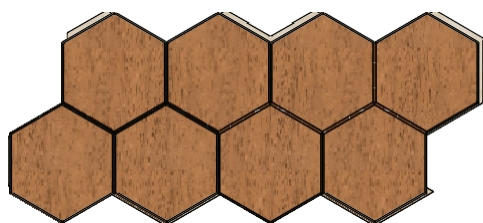
I disegni seguenti mostrano l'orientamento dei pannelli. La parte nera mostra il compensato di supporto. L'orientamento è fondamentale per collegare i pannelli.



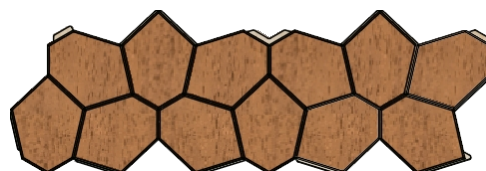
Rombo Hexa XL



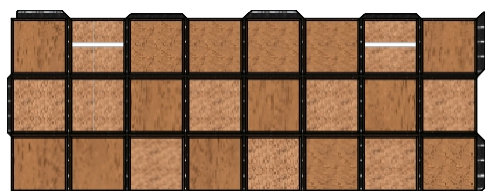
Bermuda



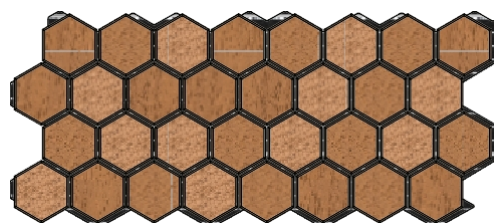
Hexa XL



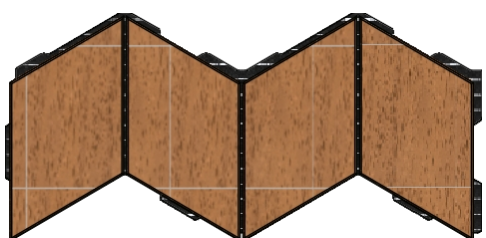
Reale



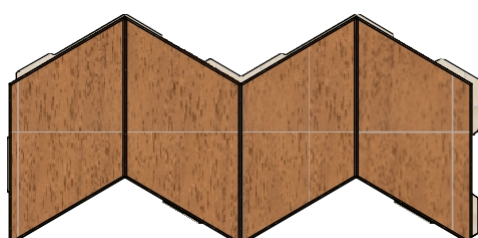
Quadrato



Hexa S



Athena Thermo Split



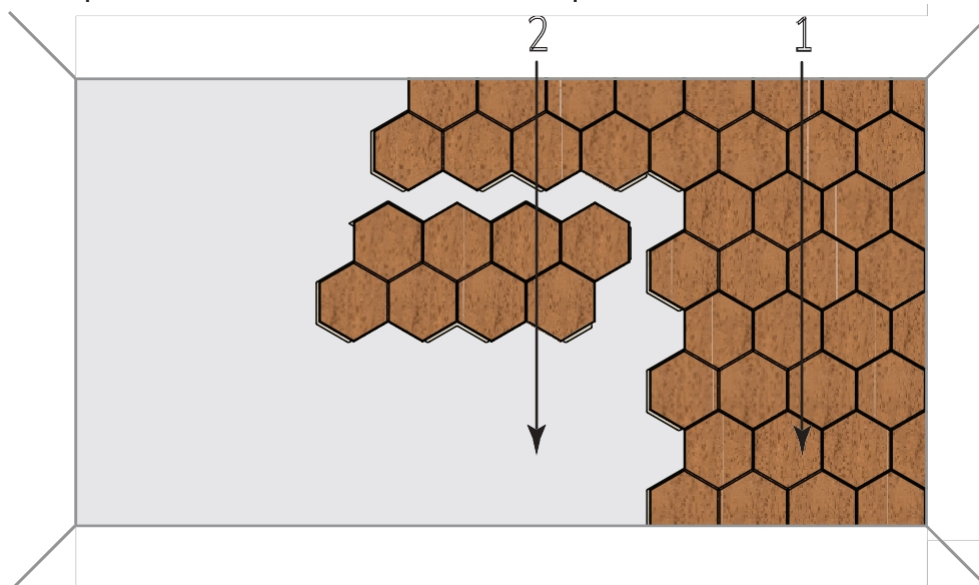
Athena

## Direzione di installazione

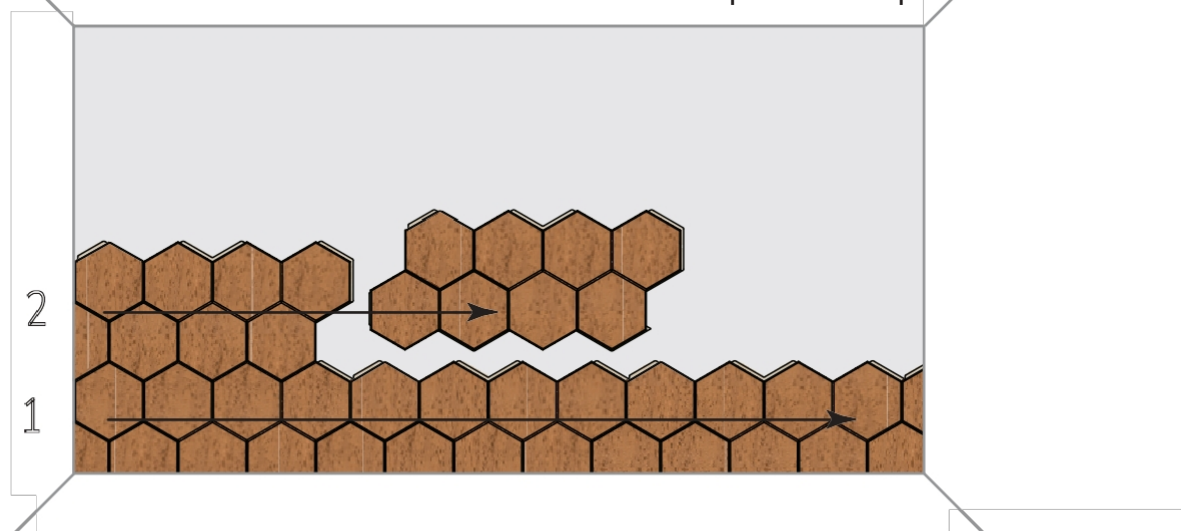
Per gli ambienti interni, si consiglia di iniziare l'installazione dei pannelli dal basso a sinistra nelle colonne.



Nelle saune, si consiglia di iniziare dall'angolo in alto a destra. In questo modo si garantisce un'aderenza tra i pannelli e il soffitto, creando un aspetto senza soluzione di continuità per la fila superiore.



È possibile anche l'installazione in orizzontale. In alcuni casi può essere più ragionevole

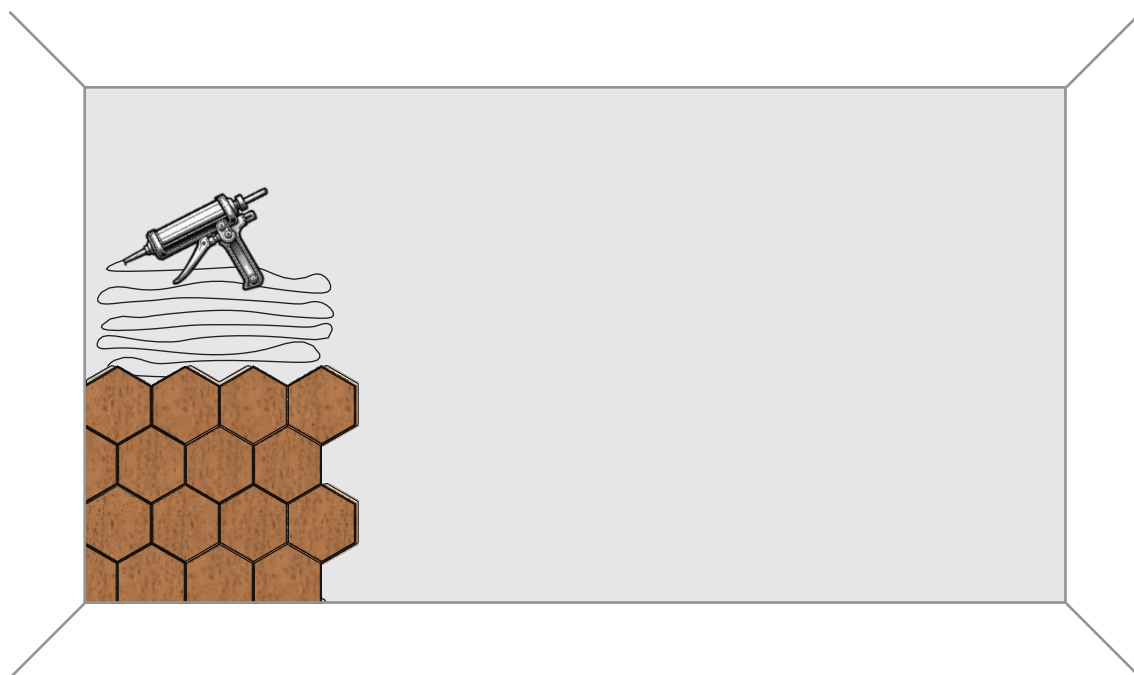


## Incollaggio diretto alla parete

Nelle stanze che non necessitano di circolazione d'aria nella parte posteriore (ad esempio, le saune), i pannelli DecNord possono essere incollati direttamente alla parete.

Assicurarsi che la superficie della parete sia liscia e uniforme.

Per la scelta della colla (adesivo), vedere il capitolo "Adesivo").



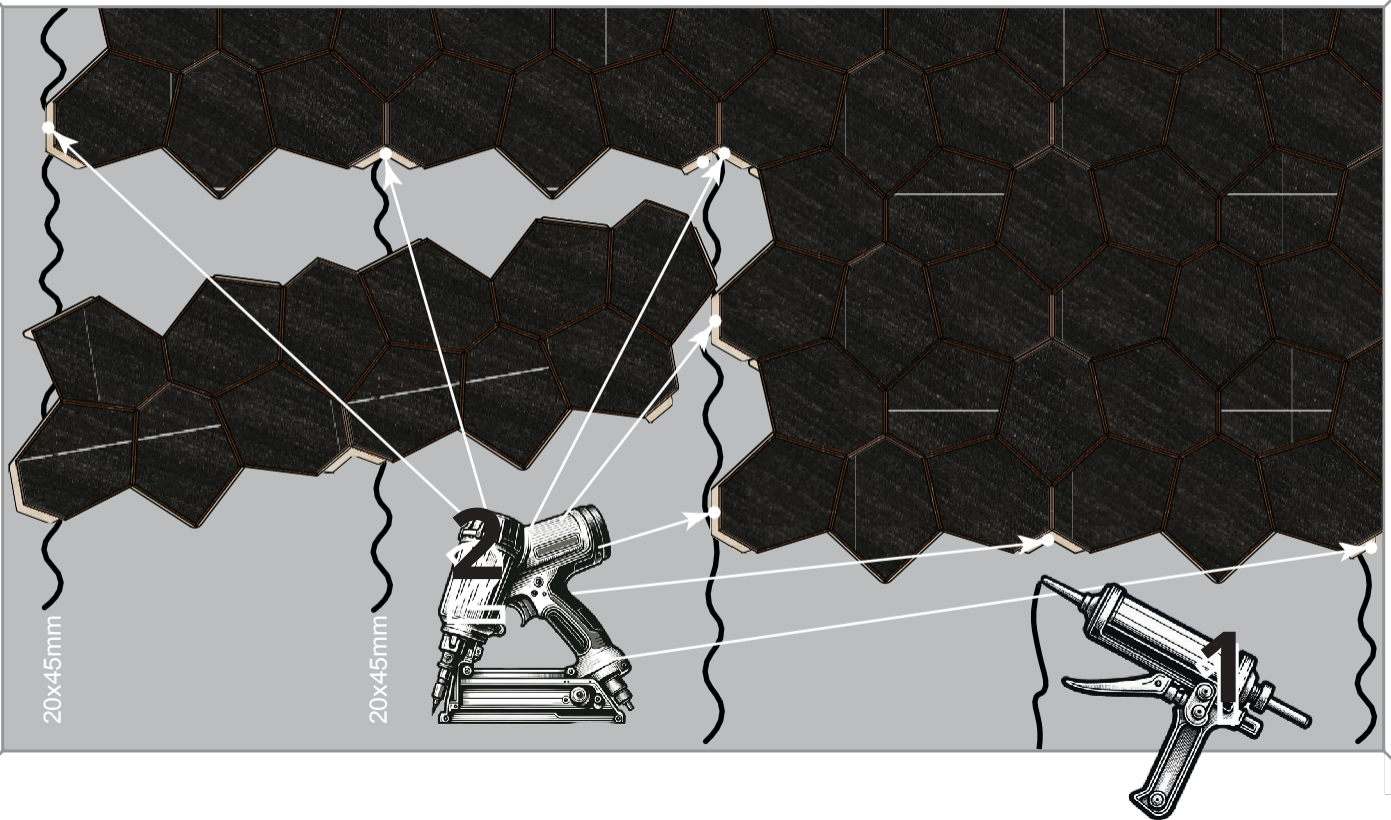
## Installazione su listelli

Iniziare a predisporre i listelli di sottofondo. Questi serviranno come base per fissare i pannelli a parete.

Assicurarsi che i listelli abbiano uno spessore non inferiore a 20 mm e una larghezza di 45 mm. È fondamentale che permettano la circolazione dell'aria dietro i pannelli, coprendo l'intera larghezza della pannellatura.

Prima di installare i pannelli, accertarsi che i listelli siano dritti e in piano. La distanza consigliata tra i listelli dipende dalla forma del pannello. È preferibile fissare i pannelli ai listelli su entrambi i lati e anche al centro per ottenere una tenuta salda.

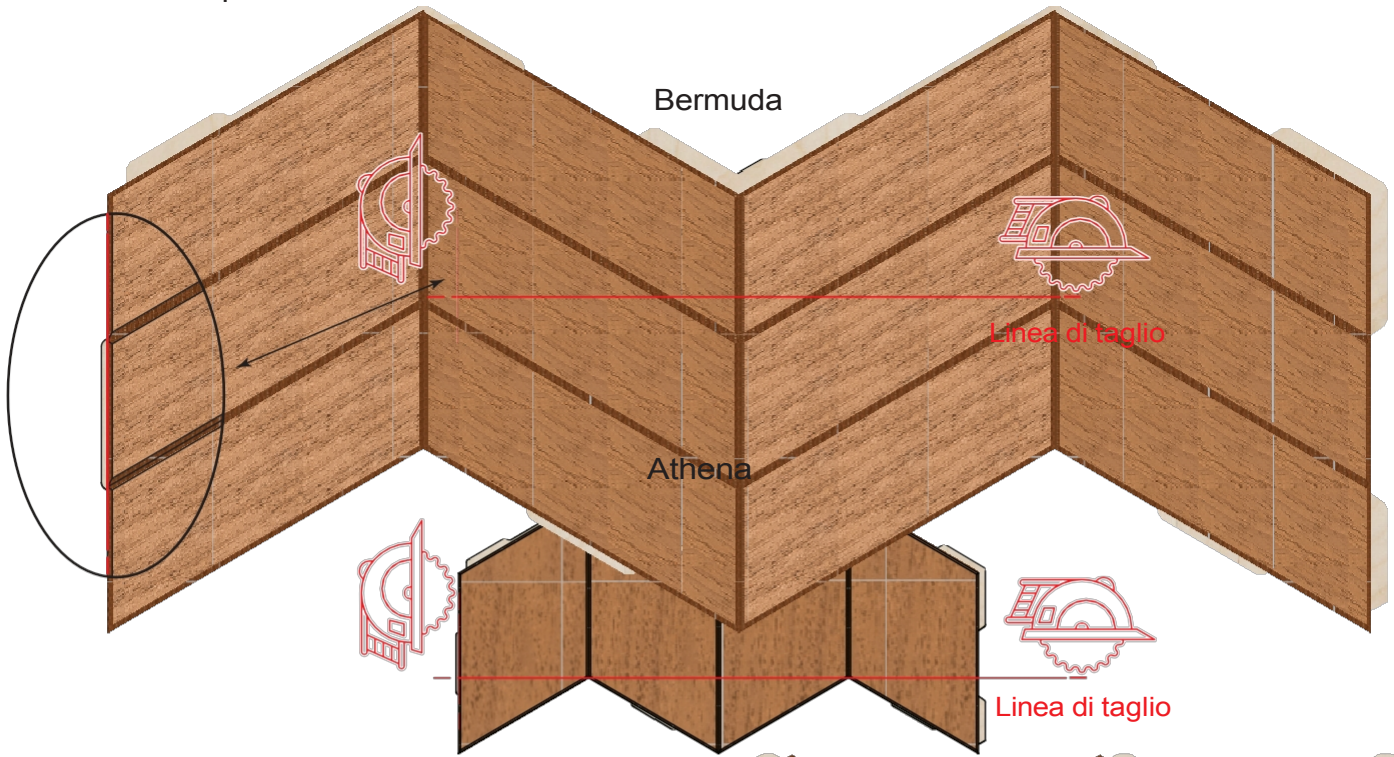
Per installare i pannelli a parete si consiglia di utilizzare una pistola a graffette o punti metallici in acciaio inox. Inoltre, consigliamo di utilizzare un adesivo tra i listelli e i pannelli. Prima si applica l'adesivo, poi si installano i pannelli e infine si fissano con chiodi senza testa o graffe in acciaio inox.



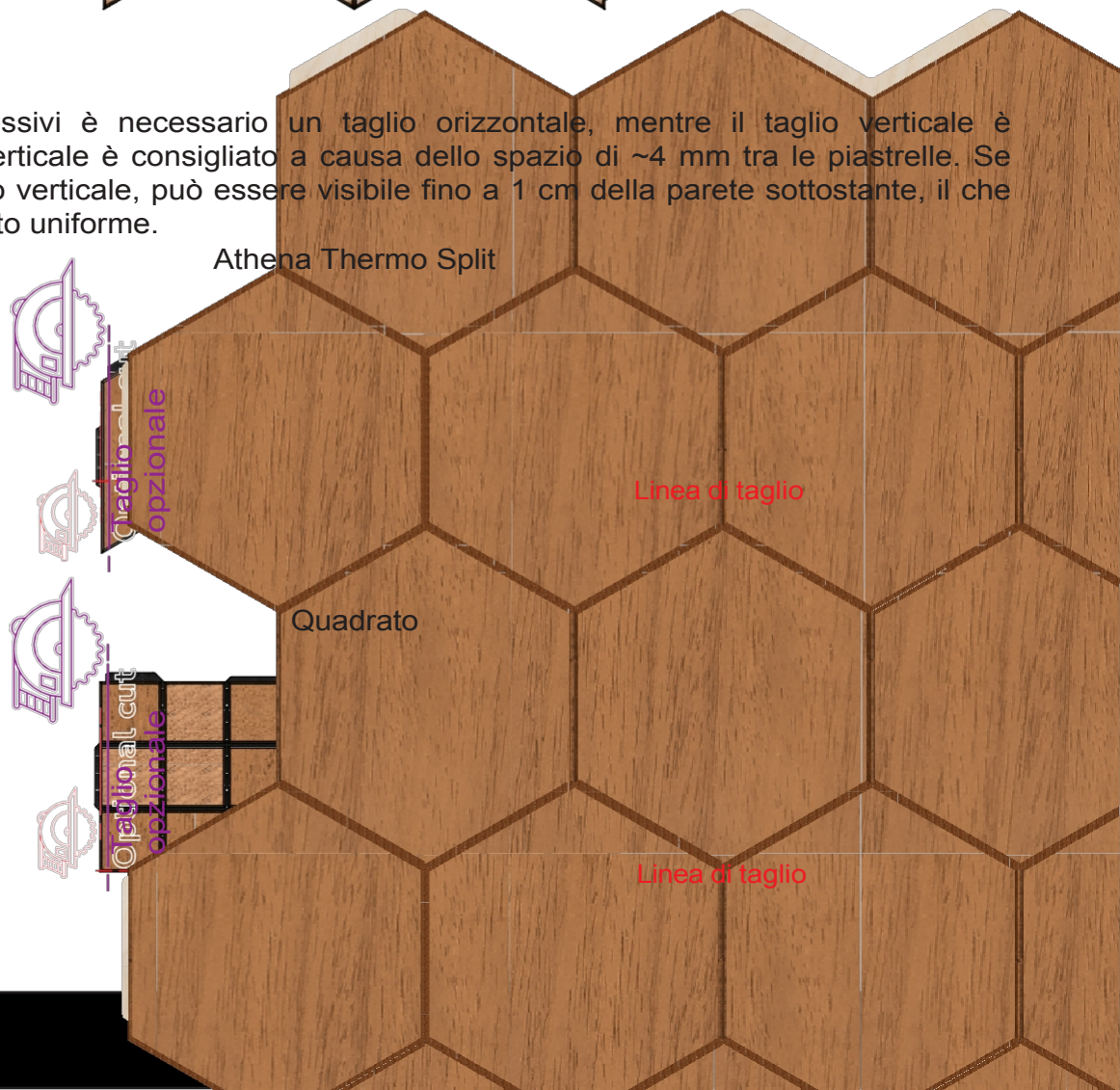
La distanza tra i listelli per i diversi pannelli è riportata alla fine di questo manuale.

## Esecuzione dei primi tagli

Per i pannelli seguenti è necessario un taglio orizzontale. Inoltre, se è necessario un adattamento stretto a una parete perpendicolare, è necessario rimuovere la parte verticale di collegamento di 3 mm. Questa regolazione garantisce un adattamento preciso e aderente.

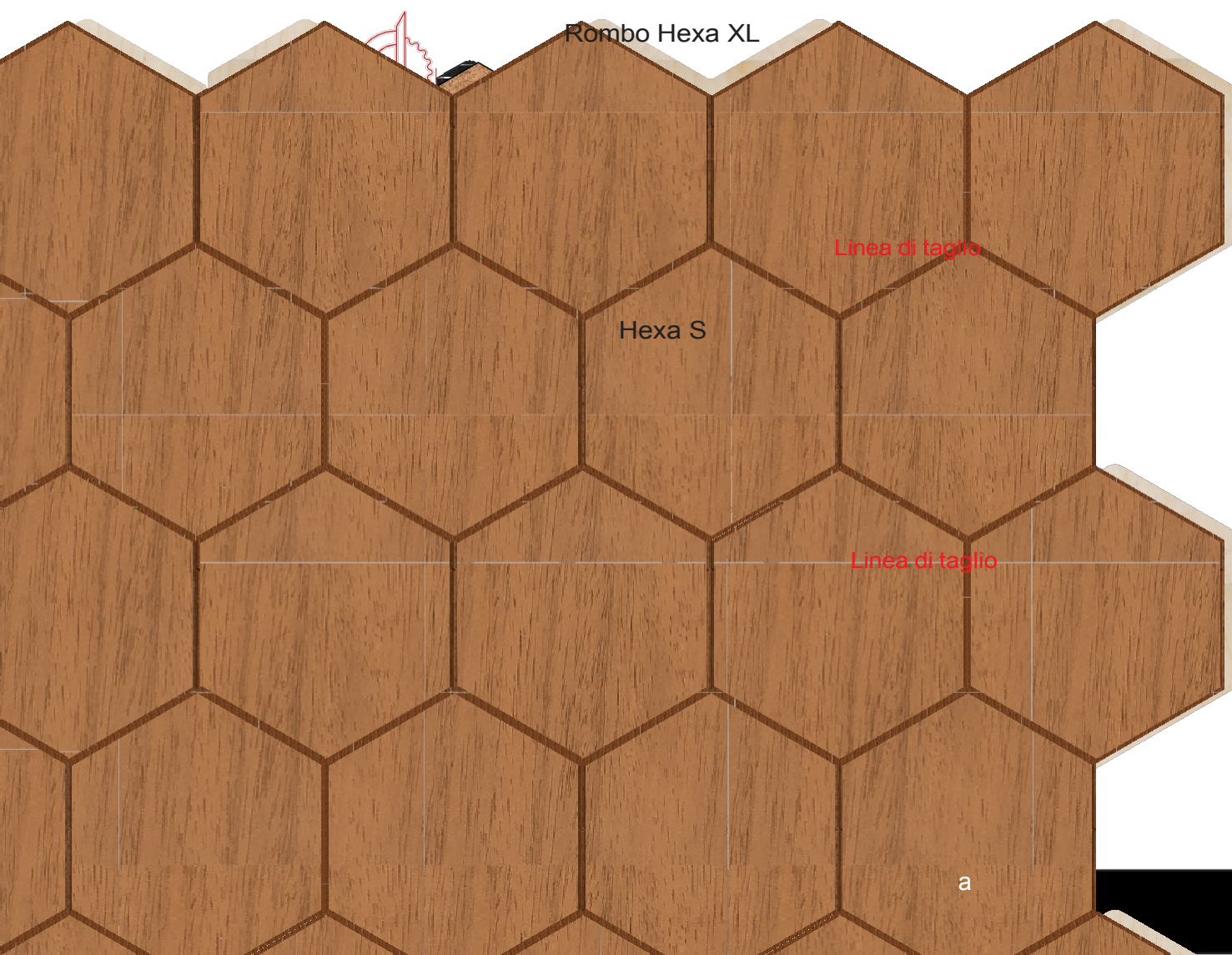
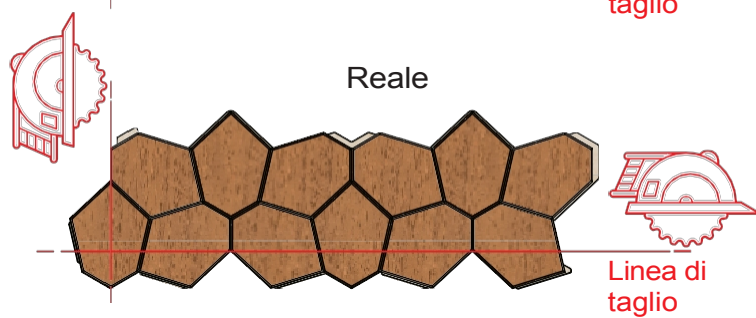
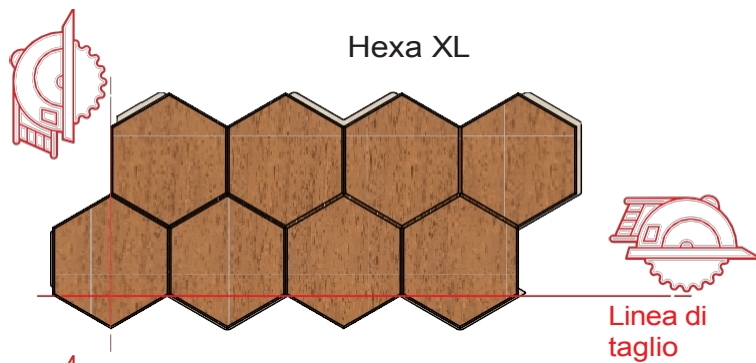


Per i pannelli successivi è necessario un taglio orizzontale, mentre il taglio verticale è facoltativo. Il taglio verticale è consigliato a causa dello spazio di ~4 mm tra le piastrelle. Se non si esegue il taglio verticale, può essere visibile fino a 1 cm della parete sottostante, il che può disturbare l'aspetto uniforme.



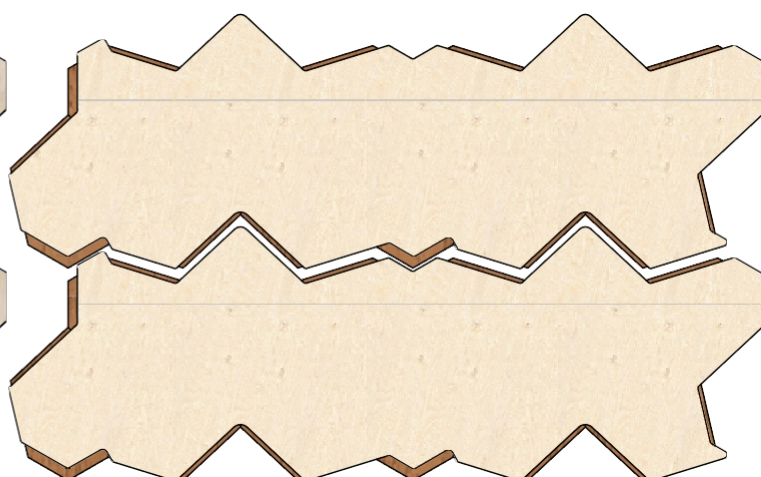
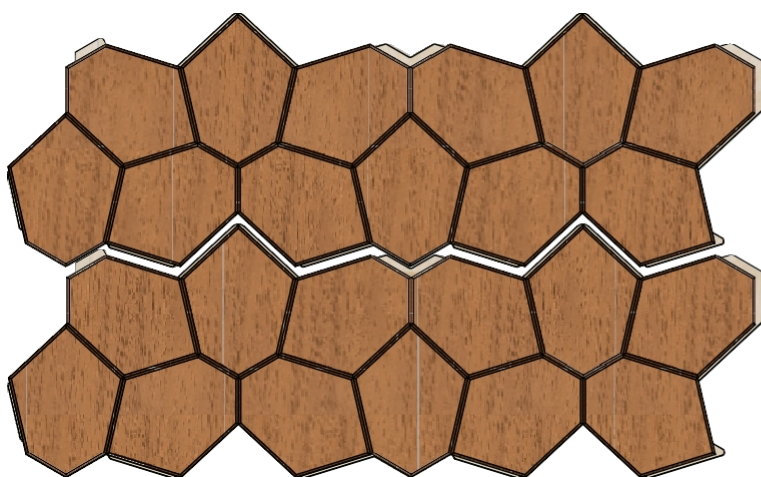
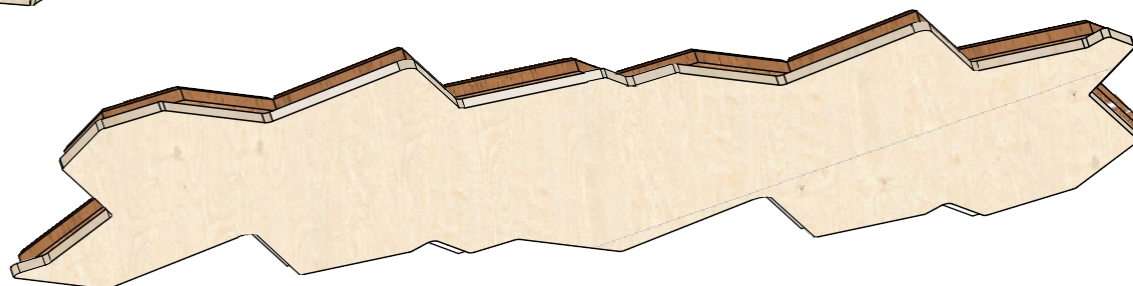
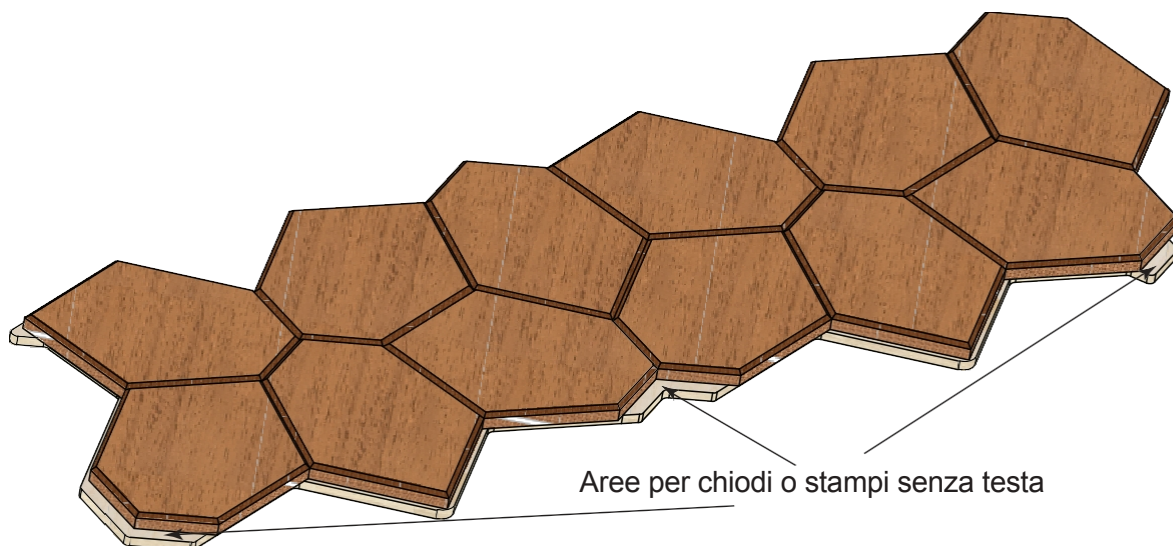
# Esecuzione dei primi tagli

Per i seguenti pannelli sono necessari tagli orizzontali e verticali:



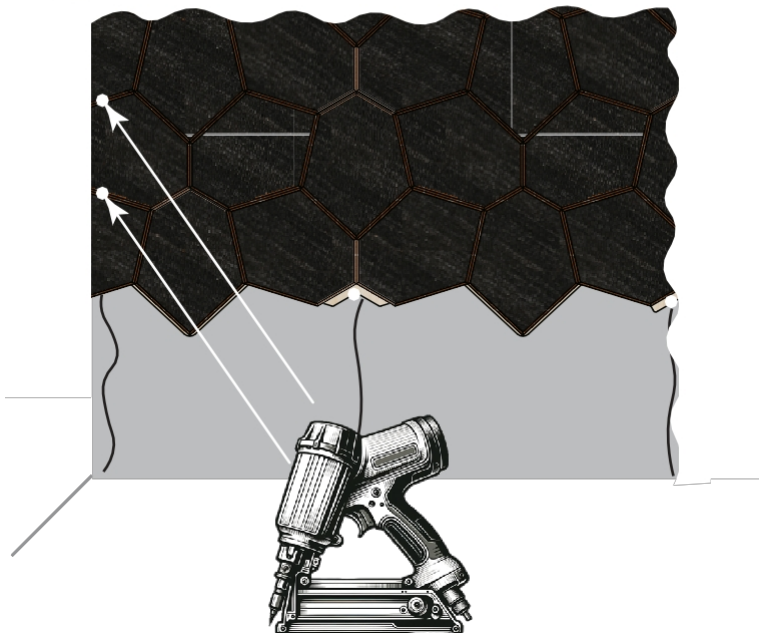
## Sistema a incastro

I pannelli DecNord utilizzano un ingegnoso sistema a incastro, in cui i pannelli sono collegati dall'alto e dal basso. Questa disposizione consente agli strati di materiale di supporto della fila o della colonna successiva di scivolare sotto le piastrelle del pannello precedente, facendo sì che le piastrelle si estendano sopra il materiale di supporto. Questo design garantisce una connessione più forte e un aspetto generale più omogeneo.



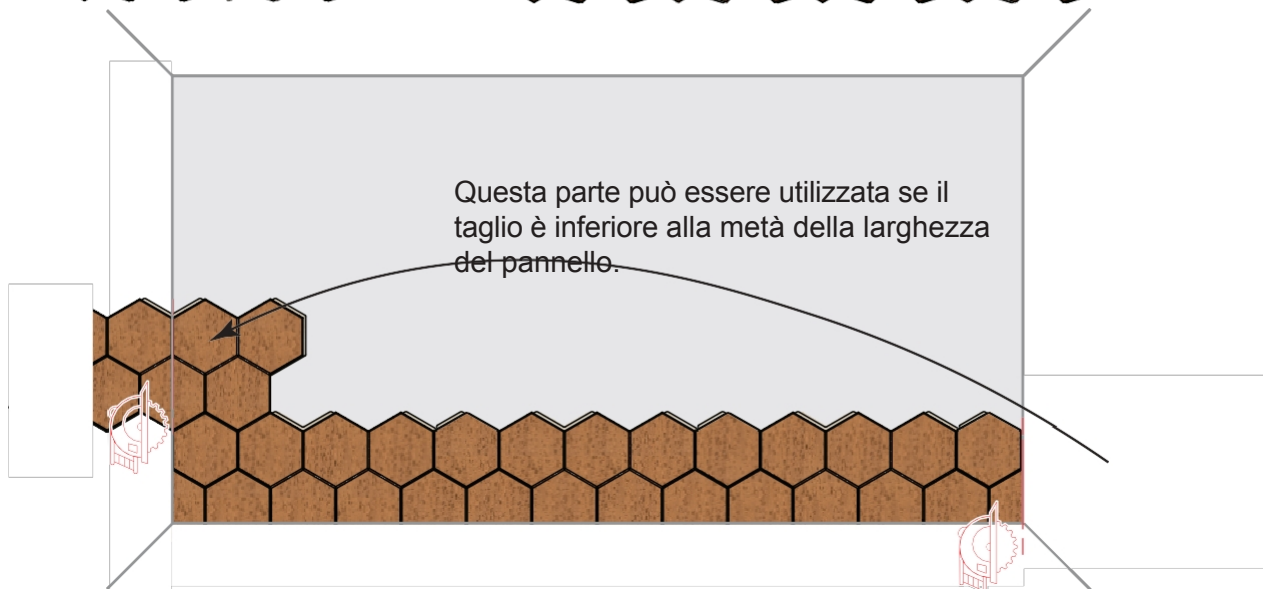
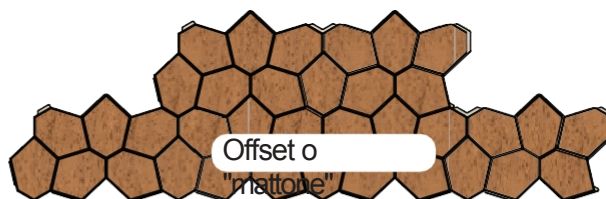
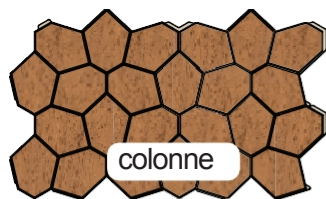
## Finitura intorno alle superfici perpendicolari

I nostri pannelli presentano aree specifiche sul materiale di supporto progettate per il fissaggio meccanico. Tuttavia, quando si installano pannelli adiacenti a pareti o soffitti, queste aree designate potrebbero non essere sempre accessibili. In questi casi, consigliamo di piantare un chiodo tra le piastrelle di legno. Questo metodo aiuta a nascondere il chiodo, garantendo un aspetto omogeneo della superficie del pannello.



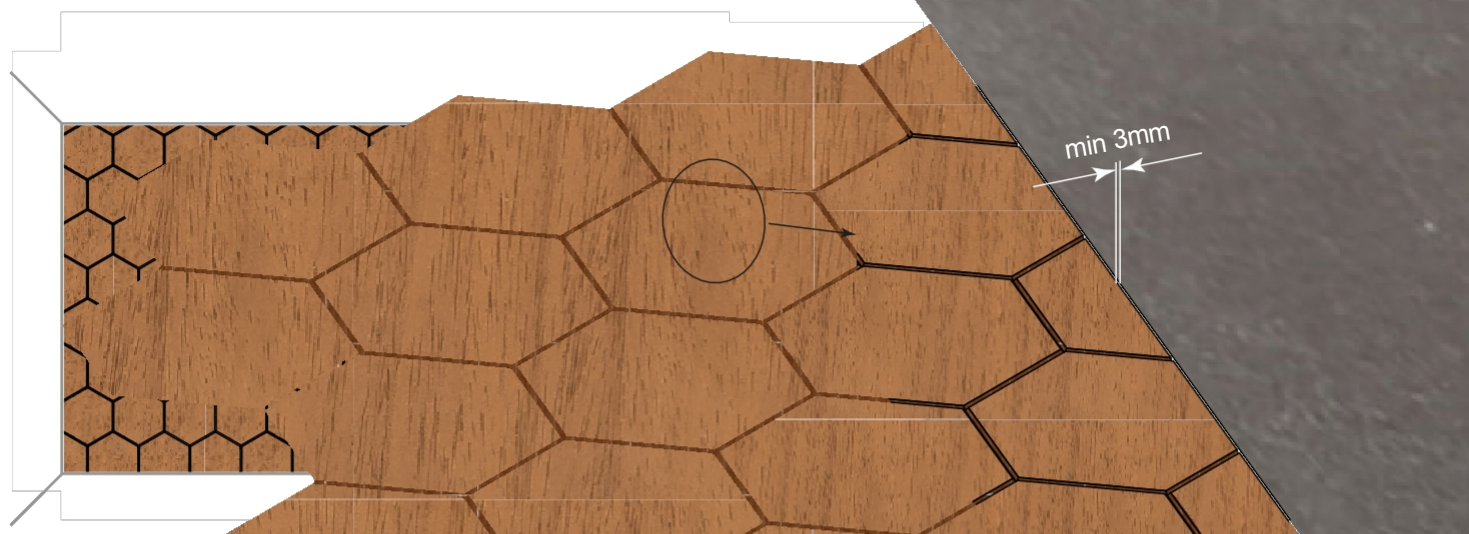
## Disposizione dei pannelli sulla parete

Quando si installano i pannelli, è possibile disporli in due stili: a colonne dritte o a mattoni. Nello stile a mattoni, ogni fila deve essere disposta in modo da iniziare a metà strada rispetto a quella sottostante, come se si trattasse di mattoni. Si consiglia di utilizzare lo schema a mattoni se l'ultima colonna della parete è larga meno di mezzo pannello, in quanto contribuisce a ridurre il numero di pannelli necessari.



## Gap con le superfici adiacenti

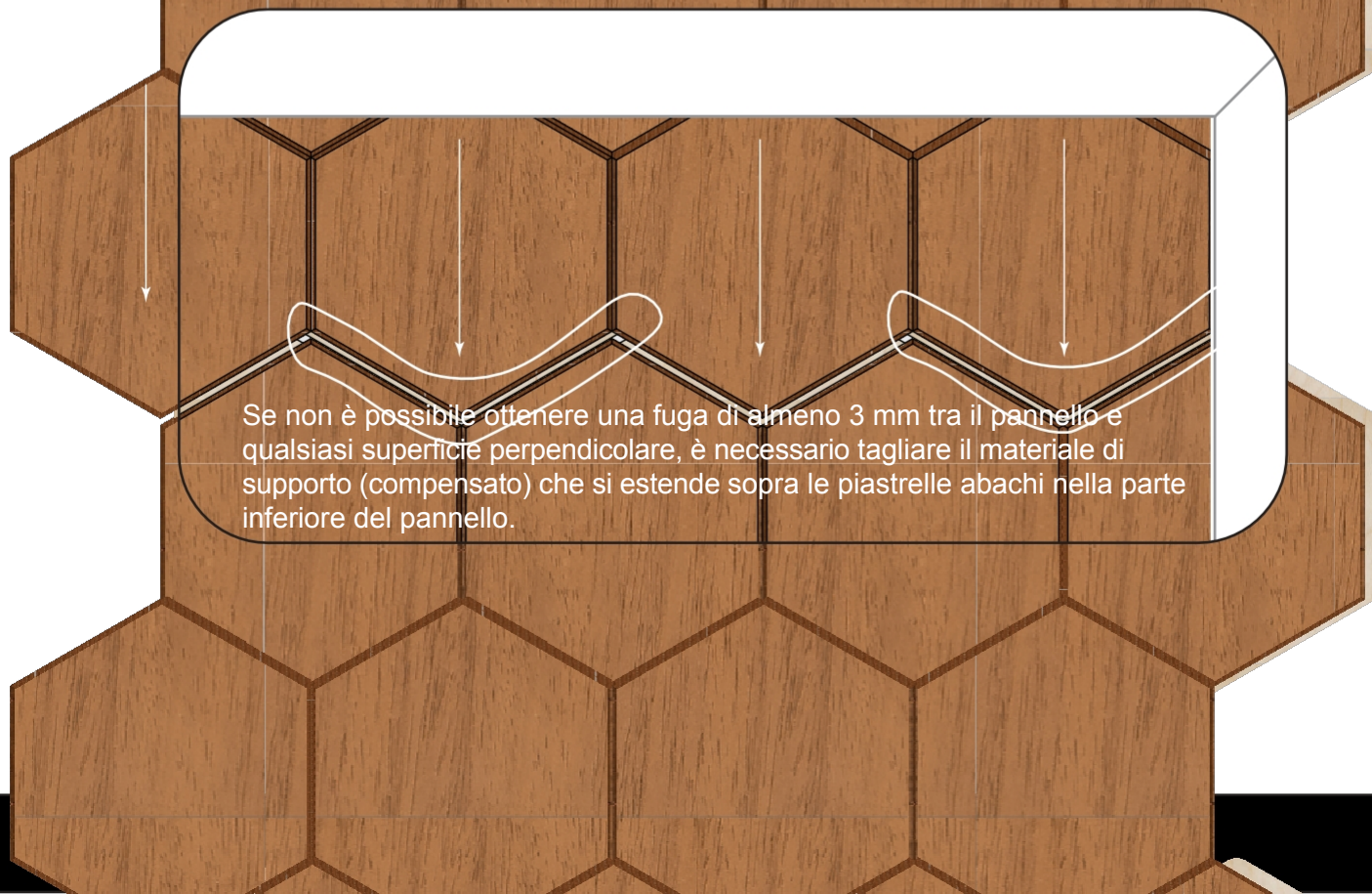
A causa dei movimenti causati dall'umidità e dalla temperatura, è importante mantenere uno spazio sufficiente tra i pannelli e le superfici intersecanti. Questo assicura che il legno possa adattarsi senza problemi. Si consiglia un minimo di 3 mm e un ulteriore 1 mm per 1 m di pannelli.



## Installazione dell'ultima fila

La fila superiore può essere inserita in posizione facendola scorrere tra il pannello precedente e la superficie adiacente. Successivamente, l'ultima fila deve essere tirata con attenzione verso il basso, in modo che le sue piastrelle si colleghino a quelle della fila precedente.

Per ridurre al minimo la distanza tra i pannelli e la superficie di intersezione, è necessario tagliare una piccola sezione del materiale di supporto dalla parte inferiore del pannello.



Se non è possibile ottenere una fuga di almeno 3 mm tra il pannello e qualsiasi superficie perpendicolare, è necessario tagliare il materiale di supporto (compensato) che si estende sopra le piastrelle abachi nella parte inferiore del pannello.

## Adesivo

È necessario applicare un adesivo appropriato sul retro di ciascun pannello o direttamente sulla superficie della parete, seguendo le istruzioni fornite dal produttore dell'adesivo. Si consiglia di applicare un adesivo monocomponente a basso contenuto di VOC, a base acrilica o di polimeri ibridi. Per i prodotti specifici, consultare il proprio professionista di fiducia.

## Trattamento della superficie

I nostri pannelli vengono forniti senza alcun trattamento superficiale del legno, consentendo un uso versatile in vari ambienti. Consigliamo di applicare un trattamento del legno appropriato per l'uso previsto, come nelle cucine o nelle saune. Senza protezione, il colore dei pannelli si evolve a causa dell'esposizione ai raggi UV e agli elementi ambientali. Nei punti in cui è probabile la presenza di grasso o macchie, è consigliabile aggiungere uno strato protettivo per facilitarne la pulizia e la durata.

Si consiglia di consultare un esperto locale per la scelta del prodotto migliore per la propria applicazione. Tenere presente che i trattamenti possono alterare il colore del legno termotrattato.

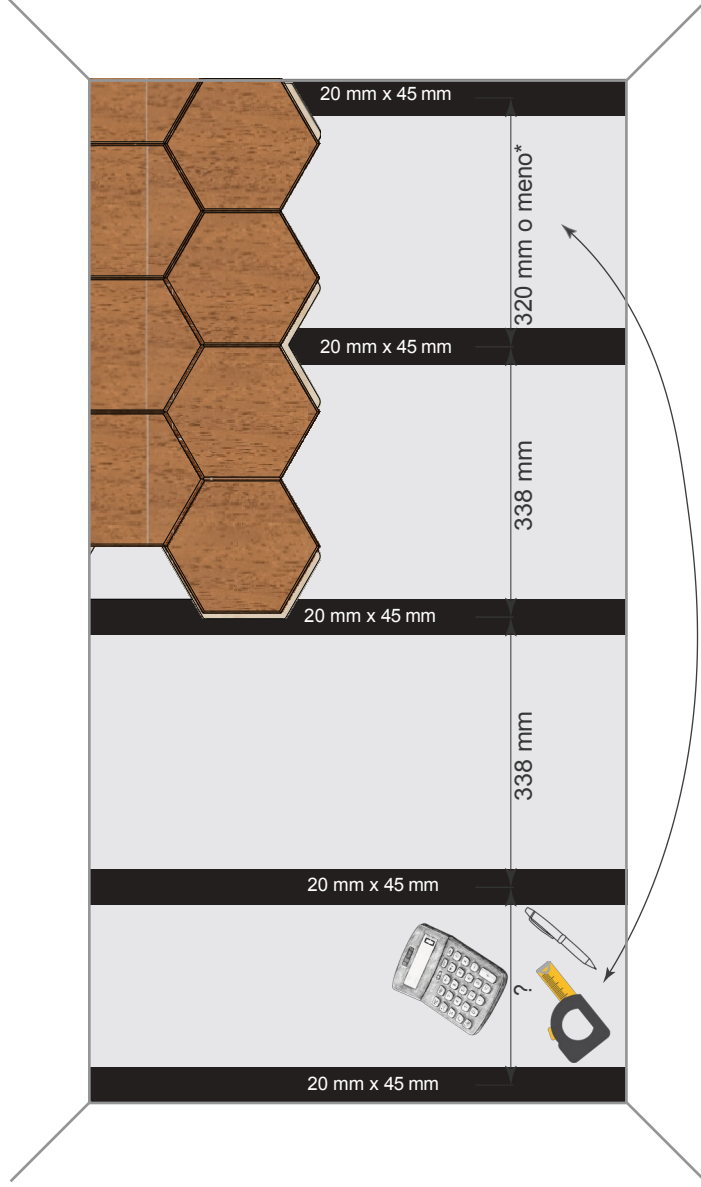
## Manutenzione e cura

- I pannelli a parete DecNord devono essere spolverati con un panno morbido o una spazzola delicata.
- Le macchie o le fuoriuscite devono essere eliminate immediatamente con un panno umido.
- Si devono evitare prodotti chimici aggressivi o detergenti abrasivi che potrebbero danneggiare la superficie del legno.
- Per mantenere il loro aspetto, i pannelli devono essere trattati periodicamente con il trattamento per superfici in legno utilizzato inizialmente.

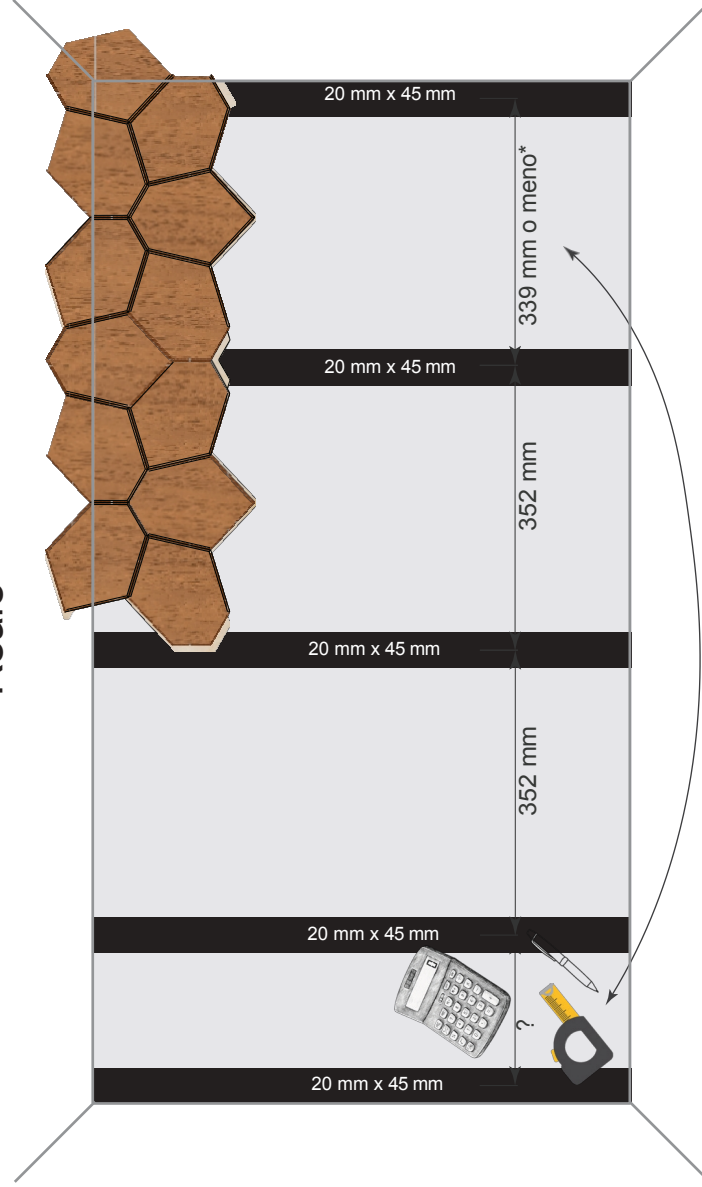
Si ricorda che queste sono linee guida generali per l'installazione. Per istruzioni specifiche o per qualsiasi domanda sull'installazione dei pannelli DecNord, contattare direttamente DecNord.

# Distanze tra le stecche

## Hexa XL

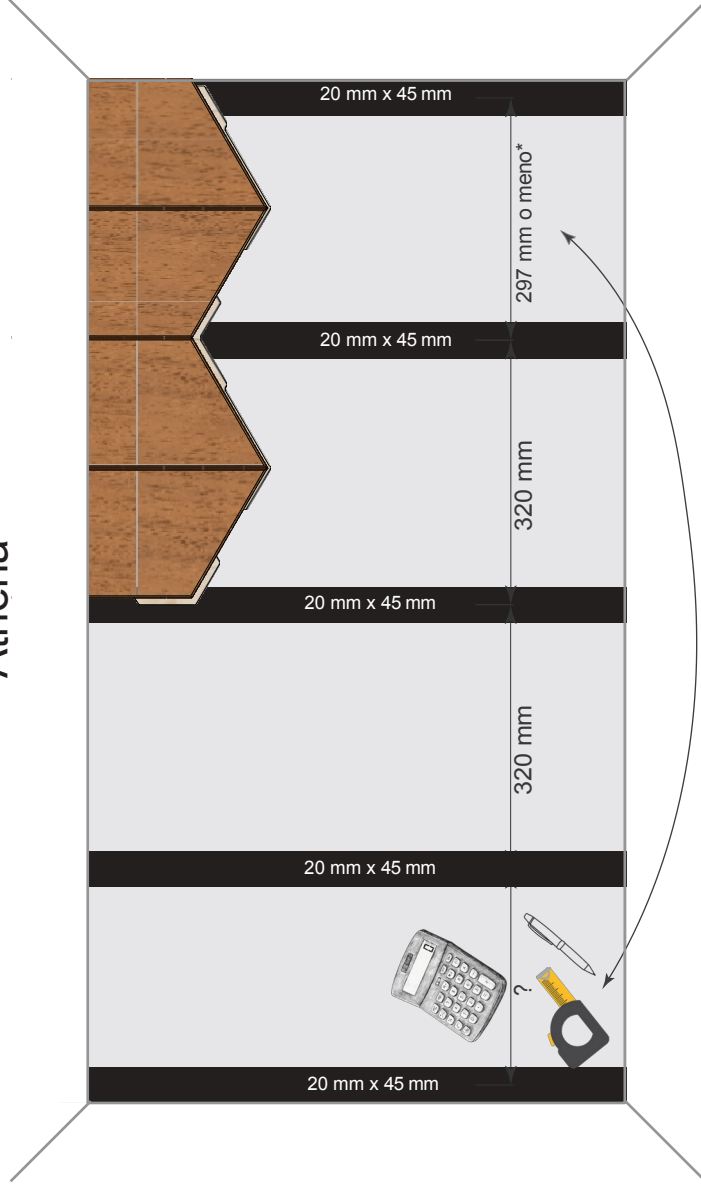


## Reale

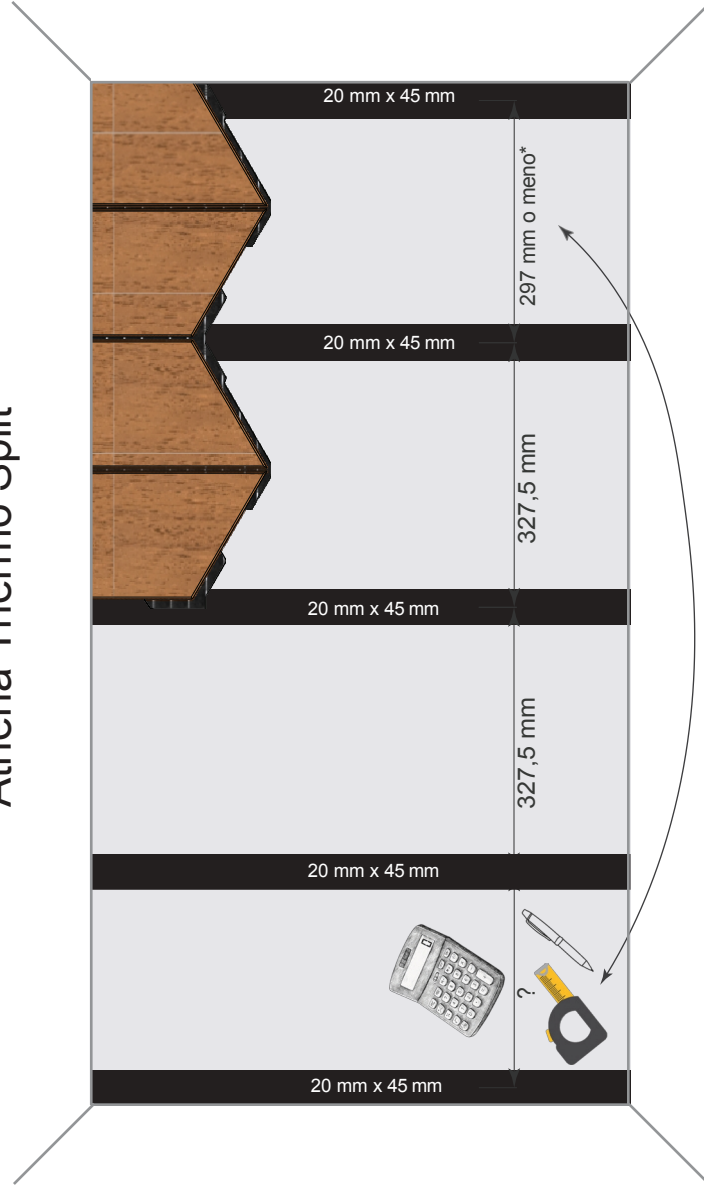


# Distanze tra le stecche

## Athens

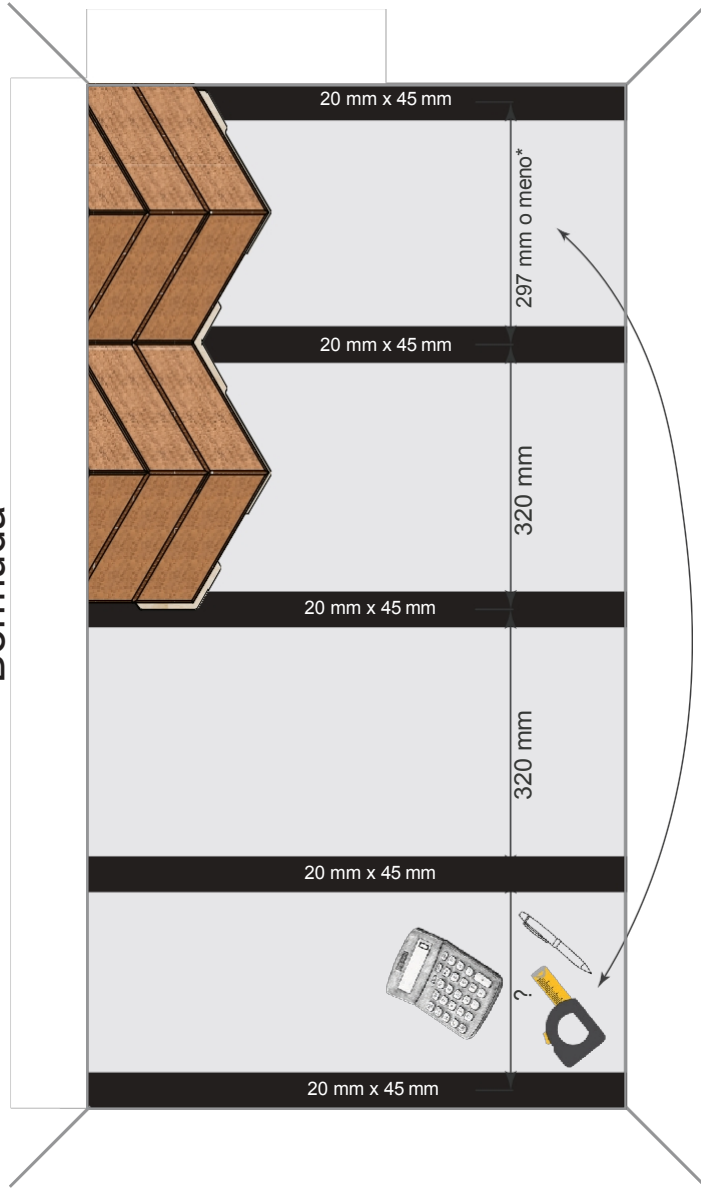


## Athens Thermo Split

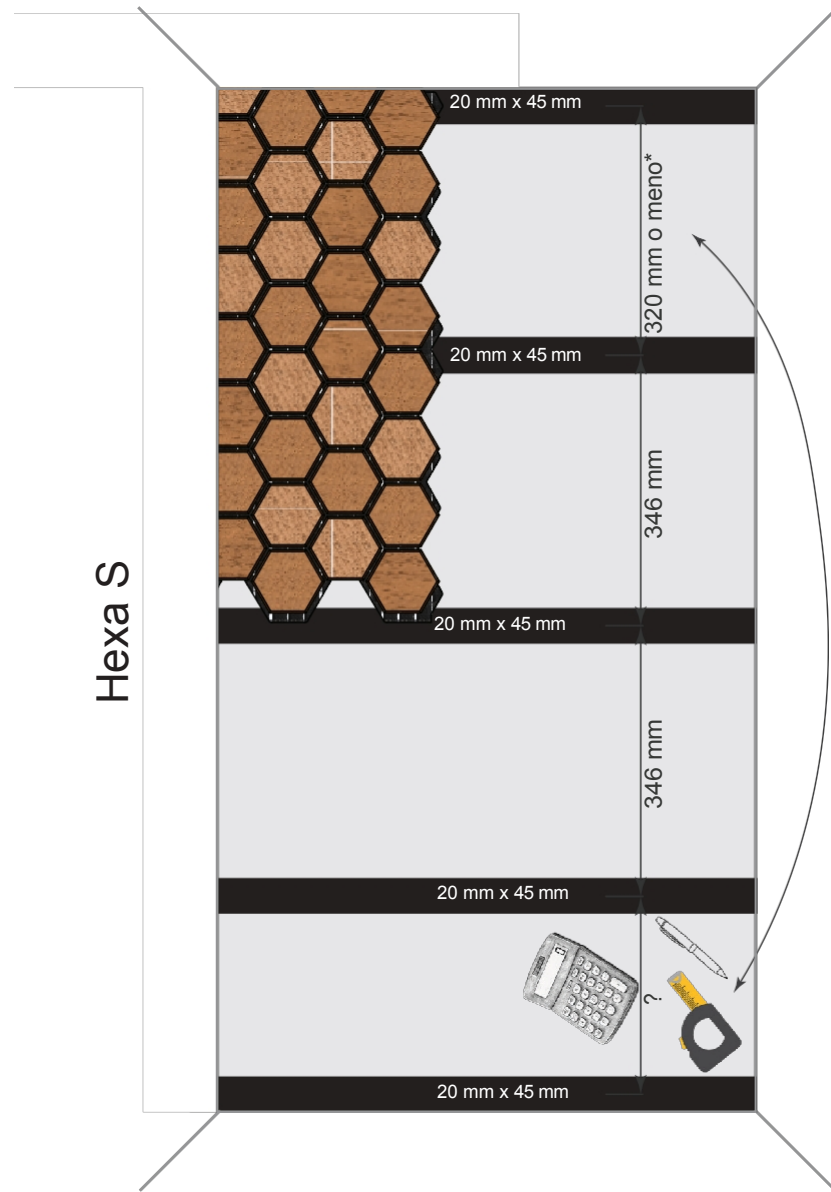


# Distanze tra le stecche

## Bermuda

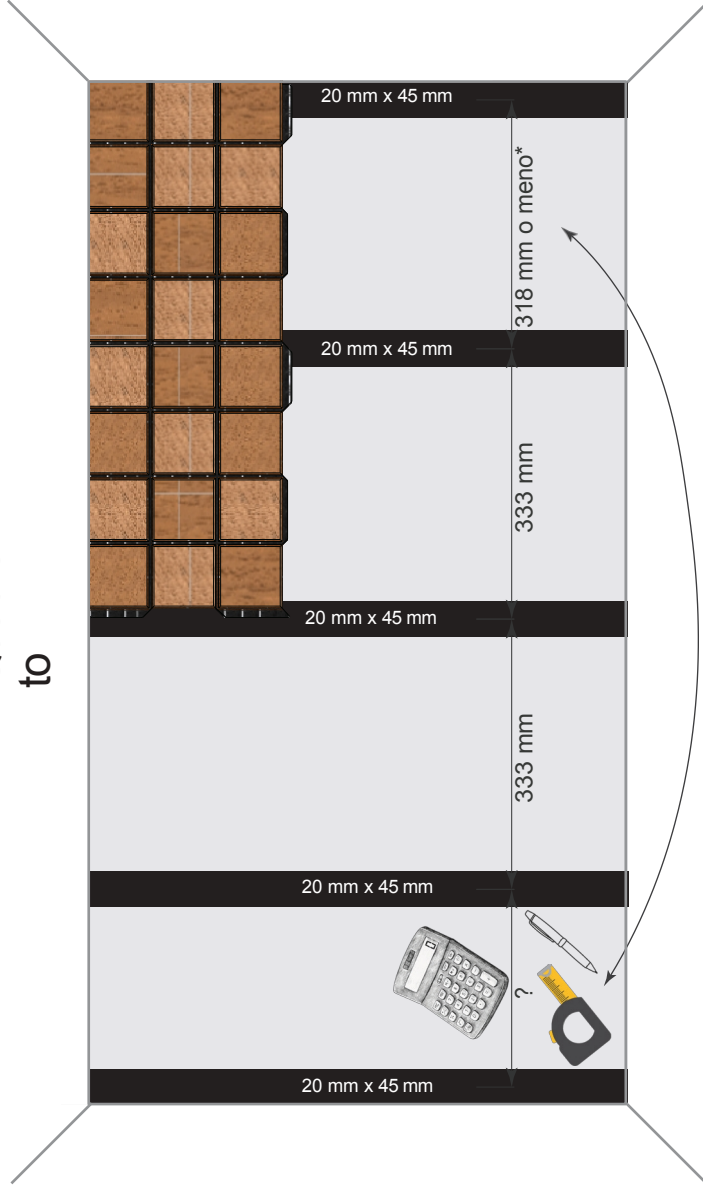


## Hexa S



# Distanze tra le stecche

## Quadra to



## Rombo Hexa XL

