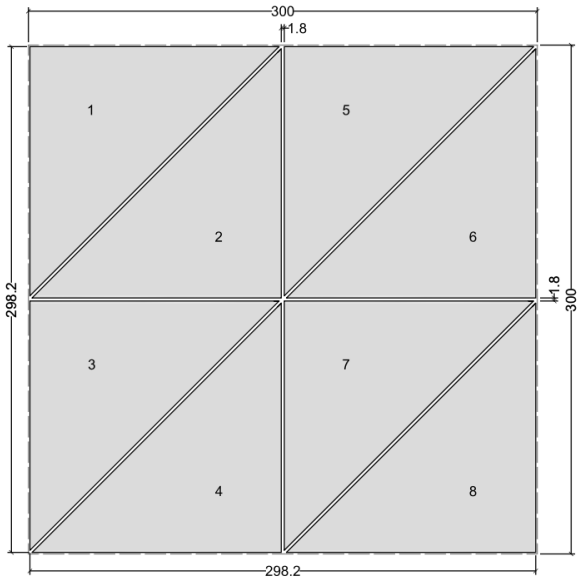
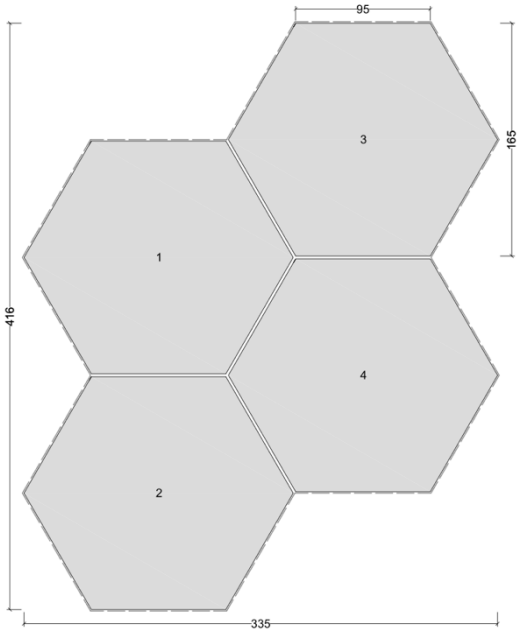
BESMART
Thinking surfaces

Fragments

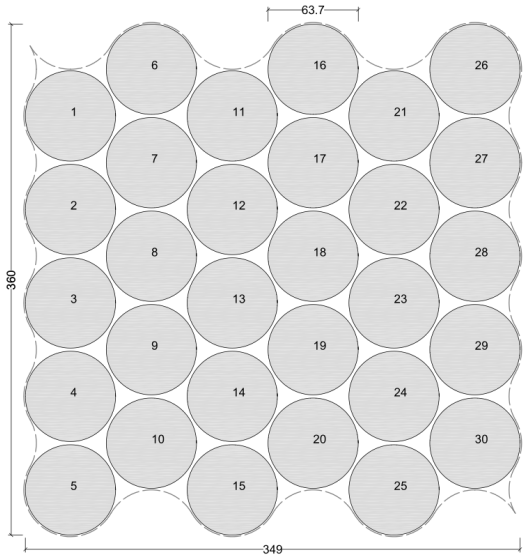
SCHEDA TECNICA
Technical Datasheet



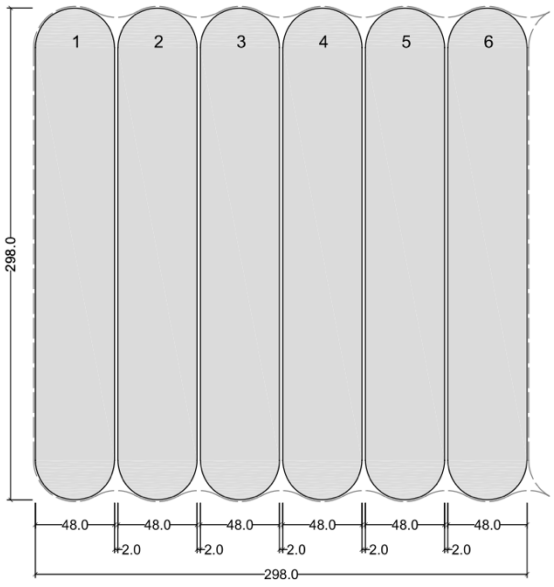
VERSO | 298X298 mm



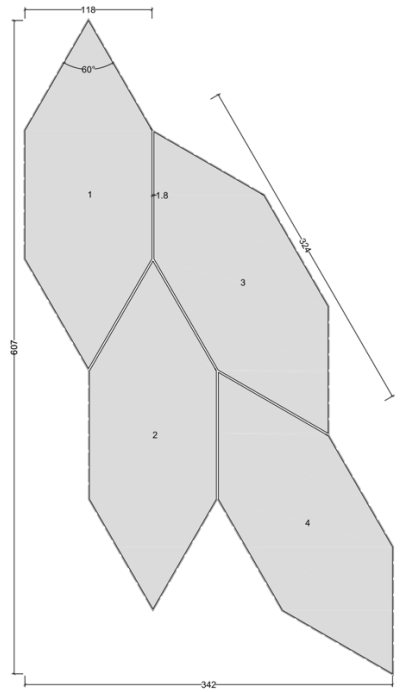
MESH | 335X416 mm



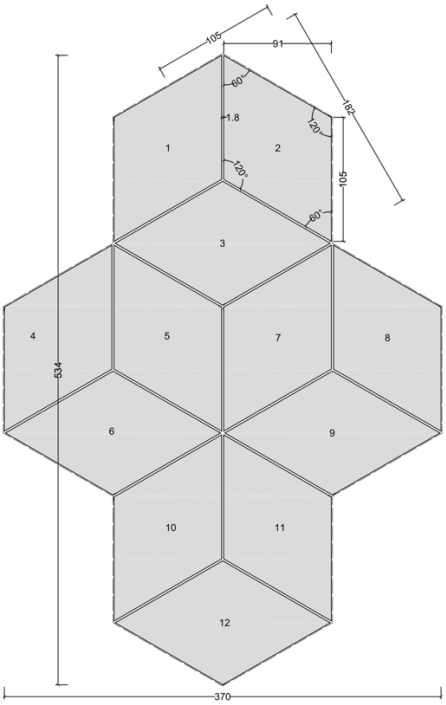
DOTS | 349X360 mm



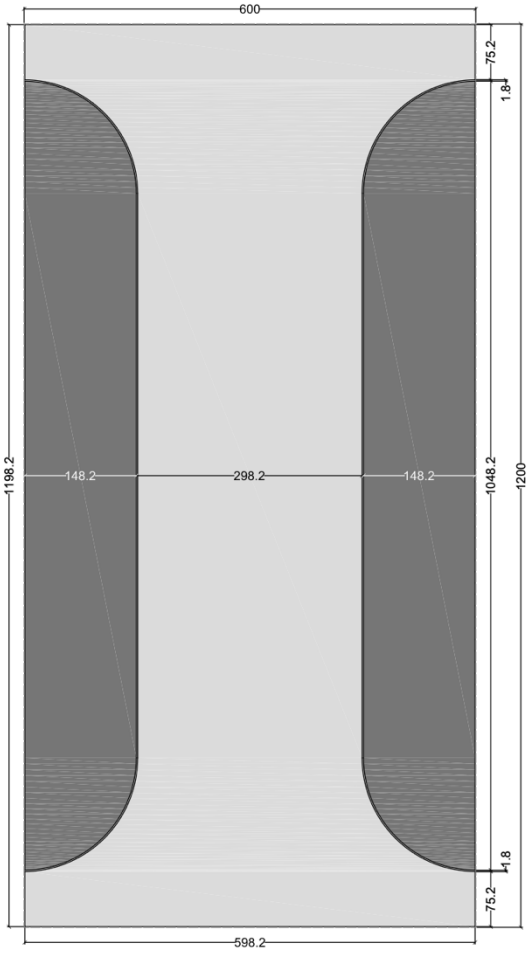
PILLOW | 298X298 mm



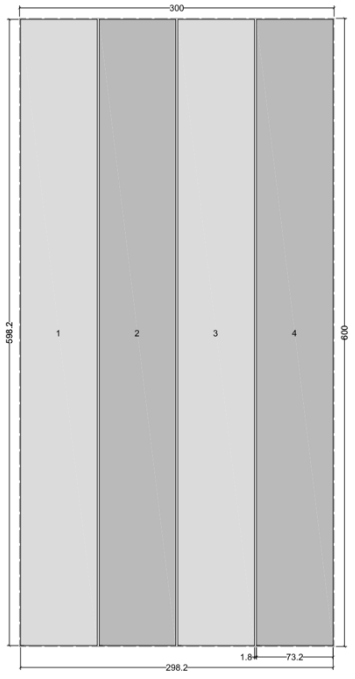
JEWEL | 342X607 mm



CLASSIC | 370X534 mm



SLOT | 598X1198 mm



GRID | 298X598 mm

CONSIGLI PER LA POSA

Verifica del supporto di posa:
I supporti sui quali verranno installate le superfici Fragments (piastrelle, intonaco, cartongesso) dovranno possedere necessariamente i seguenti requisiti:
Planari: è indispensabile che il supporto non presenti avvallamenti e sia perfettamente planare. Piccole irregolarità possono essere corrette utilizzando il collante stesso come rasante, mentre irregolarità più evidenti (>5 mm) devono essere ripristinate tramite l'utilizzo di idonei rasanti cementizi.
Asciutti: nel caso di supporti a base cementizia o a base gesso è necessario che prima della posa sia trascorso un adeguato tempo di maturazione al fine di evitare l'insorgenza di crepe da ritiro igrometrico successive alla posa, che potrebbero compromettere l'esito finale del lavoro.
Puliti: tutti i supporti devono presentarsi puliti, privi di polvere e di qualsiasi sostanza o deposito che possa pregiudicare l'adesione del collante.

Operazioni pre-posa:
Prima di procedere alla posa è consigliabile verificare di avere a portata di mano tutto il materiale necessario, onde evitare pause durante la fase di installazione che potrebbero comportare l'asciugatura del collante già applicato sul supporto. Nel caso in cui il mosaico rappresenti un disegno, o debba seguire una particolare direzione, attenersi alle informazioni presenti su questo documento. Anche nel caso di mosaici con tessere di forma diversa da quella quadrata, e quindi con i bordi del foglio irregolari, è importante assicurarsi che la distanza tra un foglio e l'altro sia uguale a quella tra le singole tessere, in modo che tutte le fughe risultino uguali tra loro (2mm). È consigliabile misurare la superficie sul quale verranno installati i mosaici per delimitare eventuali tagli perimetrali dei fogli e constatare se i pezzi acquistati sono in numero sufficiente per completare il lavoro.
In linea generale è consigliato utilizzare un collante monocomponente a base di polimeri sililati specifico per LVT, SPC e LVT rigidi a parete (es. MAPEI - ULTRABOND ECO MS 4 WALL & FLOOR). Per quanto riguarda invece la stuccatura post posa è consigliato uno stucco bicomponente epossidico (es. MAPEI - LINEA KERAPOXY).
Nel caso in cui il mosaico venisse installato in ambienti a contatto con l'acqua, come il box doccia, è assolutamente necessario prevedere un fondo impermeabilizzante da applicare sulle pareti prima della stesura del collante. Le tessere delle superfici Fragments sono waterproof ma, installate come un classico mosaico in gres porcellanato, dovranno essere stuccate successivamente alla posa.

Posa e stuccatura:
Posa: disegna una linea di riferimento sul supporto: non si comincia a posare il mosaico in basso o in alto su una parete, ma a partire da una linea tracciata utilizzando una livella. Prepara la malta adesiva mescolando la polvere con acqua e seguendo scrupolosamente le proporzioni indicate dal produttore, per evitare problemi durante l'incollaggio.
Applica gradualmente la malta adesiva o la colla in pasta sul supporto, evitando di coprire una superficie troppo estesa, onde evitare che la colla si asciughi prima della posa. Inizia a posare il primo foglio di mosaico: utilizza un batti piastrelle da piastrellista e un mazzuolo in gomma per assestare colpetti al mosaico: deve aderire bene al letto di colla.
Posa il secondo foglio di mosaico con distanziale, rispetto al primo foglio, della stessa misura della fuga interna alle tessere del mosaico e ricomincia l'operazione fino a che non avrai ricoperto interamente la superficie. Tagliare il mosaico è estremamente semplice, molto più delle piastrelle: è sufficiente un cutter.
Pulisci l'eventuale malta adesiva in eccesso con una spugna e dell'acqua pulita e lascia asciugare per almeno 24 ore.

Stuccatura: prepara per prima cosa la malta per stuccare le fughe mescolando la polvere all'acqua e rispettando le proporzioni indicate dal produttore. Applica lo stucco con la spatola, riempi tutte le fughe, senza eccezioni, e non preoccuparti di sbordare perché puoi in seguito rimuovere gli eccessi.
Una volta completata la stuccatura, passa una spugna imbevuta di acqua pulita su tutta la superficie, per rimuovere la malta in eccesso depositata sul mosaico.
Pulisci bene tutte le tessere e non aspettare che lo stucco si asciughi, la pulizia sarà solo più difficile. Può rendersi necessario un detergente per le pulizie di fine cantiere.

N.b.: per la posa dei mosaici Fragments è consigliato affidarsi ad un professionista del settore.