

## Dichiarazione di Prestazione

No. IT-005-DOP-2013-06-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Condotto ceramico per applicazioni a secco  
UNI EN 1457 - 1**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Identificativo(i) del Fabbricante:

**ABSOLUT – KERANOVA – KERASTAR**

Designazione 1	DN (120 – 250)	<b>A1(T600)</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>
Designazione 2	DN (120 – 250)	<b>B2(T400)</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Schiedel S.r.l.**  
**Via Montegrappa 19/21**  
**20060 Truccazzano (MI)**  
**Tel.: +39 02 950 731**  
**Fax: +39 02 958 3287**  
**Email: [info@schiedel.it](mailto:info@schiedel.it)**

5. Se applicabile, nome e indirizzo del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 2+**

7. Organismo certificatore notificato del controllo di produzione in fabbrica No. **0989** che ha effettuato le ispezioni preliminari presso l'impianto produttivo e presso il controllo sulla produzione, nonché costante sorveglianza, accertamento e valutazione del controllo sulla produzione in fabbrica e che ne ha emesso il certificato di conformità:

**Land Oberösterreich  
Schimerstraße 12  
A – 4060 Leonding**

8. In caso di dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa una Valutazione Tecnica Europea (ETA):

**Non applicabile**

9. Prestazioni dichiarate

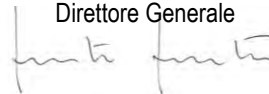
Caratteristiche essenziali e clausole alla UNI EN 1457-1	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Designazione(i) 1 e 2: fino a 25 m sottoposto ad un carico di 50 kN	UNI EN 1457-1: 2012
Elementi rettilinei, accessori e supporti	Per ulteriori informazioni vedere il manuale d'uso	
Resistenza allo shock termico	Designazione(i) 1: Si'	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazione(i) 2: No	
Prestazione termica a normali condizioni di esercizio:	Designazione(i) 1: T600 Designazione(i) 2: T400	
Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1: G Designazione(i) 2: O	
Tenuta/dispersione dei gas	Designazione(i) 1 e 2: N1	
Resistenza al flusso degli elementi rettilinei, accessori e terminali	In accordo con UNI EN 13384-1	
Resistenza termica	Designazione(i) 1 e 2: 0.07 m <sup>2</sup> K/W alla temperatura di riferimento di 200°C	
Durabilità		
Resistenza alla corrosione	Designazione(i) 1 e 2: Si' – fino al 5%	
Resistenza alla spazzolatura/abrasione	Designazione(i) 1 e 2: Si' – fino a 0.03 Kg/m <sup>2</sup>	
Resistenza alla condensa	Designazione(i) 1 e 2: No	

10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. Tale dichiarazione di prestazione è emessa sotto la sola responsabilità del Fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del Fabbricante da:

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



Truccazzano (Mi), 25.06.2013

## Dichiarazione di Prestazione

No. IT-006-DOP-2013-06-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Condotto ceramico per applicazioni a umido  
UNI EN 1457 - 2**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Identificativo(i) del Fabbricante:

**ABSOLUT – KERANOVA – KERASTAR**

Designazione 1	DN (120 – 250)	<b>D3(T200)</b>	<b>P1</b>	<b>WA</b>			
Designazione 2	DN (120 – 250)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>3</b>	<b>G</b>	

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Schiedel S.r.l.**  
**Via Montegrappa 19/21**  
**20060 Truccazzano (MI)**  
**Tel.: +39 02 950 731**  
**Fax: +39 02 958 3287**  
**Email: [info@schiedel.it](mailto:info@schiedel.it)**

5. Se applicabile, nome e indirizzo del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 2+**

7. Organismo certificatore notificato del controllo di produzione in fabbrica No. **0989** che ha effettuato le ispezioni preliminari presso l'impianto produttivo e presso il controllo sulla produzione, nonché costante sorveglianza, accertamento e valutazione del controllo sulla produzione in fabbrica e che ne ha emesso il certificato di conformità:

**Land Oberösterreich  
Schimerstraße 12  
A – 4060 Leonding**

8. In caso di dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa una Valutazione Tecnica Europea (ETA):

**Non applicabile**

9. Prestazioni dichiarate

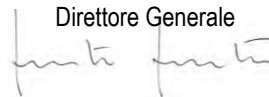
Caratteristiche essenziali e clausole alla UNI EN 1457-2	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Designazione(i) 1 e 2: fino a 25 m sottoposto ad un carico di 50 kN	UNI EN 1457-2: 2012
Elementi rettilinei, accessori e supporti	Per ulteriori informazioni vedere il manuale d'uso	
Resistenza allo shock termico	Designazione(i) 1: No	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazione(i) 2: Si'	
Prestazione termica a normali condizioni di esercizio:	Designazione(i) 1: T200 Designazione(i) 2: T400	
Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1: O Designazione(i) 2: G	
Tenuta/dispersione dei gas	Designazione(i) 1: P1 Designazione(i) 2: N1	
Resistenza al flusso degli elementi rettilinei, accessori e terminali	In accordo con UNI EN 13384-1	
Resistenza termica	Designazione(i) 1 e 2: 0.07 m <sup>2</sup> KW alla temperatura di riferimento di 200°C	
Durabilità		
Resistenza alla corrosione	Designazione(i) 1 e 2: Si' – fino al 2%	
Resistenza alla spazzolatura/abrasione	Designazione(i) 1 e 2: Si' – fino a 0.03 Kg/m <sup>2</sup>	
Resistenza alla condensa	Designazione(i) 1 e 2: Si'	

10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. Tale dichiarazione di prestazione è emessa sotto la sola responsabilità del Fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del Fabbricante da:

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



Truccazzano (Mi), 25.06.2013

# Dichiarazione di Prestazione

**No. IT-007-DOP-2013-06-25**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Sistema camino costituito da condotto interno ceramico per applicazioni a secco  
UNI EN 13063 - 1**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Identificativo(i) del Fabbricante:

**AVANT KERANOVA SK EXTRA**

Designazione 1      DN (120 – 250)      T400      N1      D      3      G50

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Schiedel S.r.l.**  
**Via Montegrappa 19/21**  
**20060 Truccazzano (MI)**  
**Tel.: +39 02 950 731**  
**Fax: +39 02 958 3287**  
**Email: [info@schiedel.it](mailto:info@schiedel.it)**

5. Se applicabile, nome e indirizzo del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 2+**

7. Organismo certificatore notificato del controllo di produzione in fabbrica No. **1085** che ha effettuato le ispezioni preliminari presso l'impianto produttivo e presso il controllo sulla produzione, nonché costante sorveglianza, accertamento e valutazione del controllo sulla produzione in fabbrica e che ne ha emesso il certificato di conformità:

**OFI CERT - OFI Technologie & Innovation GmbH  
Arsenal, Objekt 213 Franz-Grill-Strasse 5  
1030 Wien Austria**

8. In caso di dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa una Valutazione Tecnica Europea (ETA):

**Non applicabile**



9. Prestazioni dichiarate

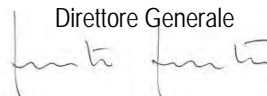
Caratteristiche essenziali e clausole alla UNI EN 13063-1	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione del sistema	Designazione(i) 1: fino a 35 m	UNI EN 13063-1: 2007
Resistenza a compressione della parete interna	Designazione(i) 1 e 2: fino a 25 m sottoposto ad un carico di 50 kN	
Resistenza a compressione del materiale impiegato per i giunti	Designazione(i) 1 e 2: $\geq M5$ (5 N/mm <sup>2</sup> )	
Resistenza a compressione degli accessori/aperture	Designazione(i) 1: fino a 25 m con 25kN	
Elementi lineari, accessori e supporti	In accordo con Eurocodice 2	
Resistenza allo shock termico	Designazione(i) 1: Si'	
Resistenza al fuoco da fuliggine		
Prestazione termica a normali condizioni di esercizio:	Designazione(i) 1: T400	
Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1: G50  Testato in cavedio e con ventilazione in corrispondenza del passaggio a soletta	
Tenuta/dispersione dei gas	Designazione(i) 1: N1	
Resistenza al flusso degli elementi rettilinei, accessori e terminali	In accordo con UNI EN 13384-1	
Resistenza termica	Designazione(i) 1: 0.4 m <sup>2</sup> KW alla temperatura di riferimento di 200°C	
Componenti soggetti a carico del vento	Designazione(i) 1: altezza 3 m sopra l'ultimo supporto in caso di libera installazione	
Durabilità		
Resistenza alla corrosione	Designazione(i) 1: Si' – fino al 5%	
Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i) 1: Si'	

10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. Tale dichiarazione di prestazione è emessa sotto la sola responsabilità del Fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del Fabbricante da:

Ing. Alberto Pirota

Direttore Generale



Truccazzano (Mi), 25.06.2013

No. IT-007-DOP-2013-06-25

# Dichiarazione di Prestazione

No. IT-008-DOP-2013-06-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Sistema camino costituito da condotto interno ceramico per applicazioni a umido  
UNI EN 13063 - 2**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Identificativo(i) del Fabbricante:

**AVANT KERANOVA: SK EXTRA, SK PLUS, BK**

Designazione 1	DN (120 – 250)	<b>T200</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>O00</b>
Designazione 2	DN (120 – 250)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>O00</b>

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Schiedel S.r.l.**  
**Via Montegrappa 19/21**  
**20060 Truccazzano (MI)**  
**Tel.: +39 02 950 731**  
**Fax: +39 02 958 3287**  
**Email: [info@schiedel.it](mailto:info@schiedel.it)**

5. Se applicabile, nome e indirizzo del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 2+**

7. Organismo certificatore notificato del controllo di produzione in fabbrica No. **1085** che ha effettuato le ispezioni preliminari presso l'impianto produttivo e presso il controllo sulla produzione, nonché costante sorveglianza, accertamento e valutazione del controllo sulla produzione in fabbrica e che ne ha emesso il certificato di conformità:

**OFI CERT - OFI Technologie & Innovation GmbH  
Arsenal, Objekt 213 Franz-Grill-Strasse 5  
1030 Wien Austria**

8. In caso di dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa una Valutazione Tecnica Europea (ETA):

**Non applicabile**

9. Prestazioni dichiarate

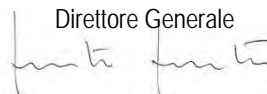
Caratteristiche essenziali e clausole alla UNI EN 13063-2	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione del sistema	Designazione(i) 1 e 2: fino a 42 m	UNI EN 13063-2: 2007
Resistenza a compressione del condotto interno	Designazione(i) 1 e 2: fino a 25 m sottoposto ad un carico di 50 kN	
Resistenza a compressione del materiale impiegato per i giunti	Designazione(i) 1 e 2: $\geq M5$ (5 N/mm <sup>2</sup> )	
Resistenza a compressione degli accessori/aperture	Designazione(i) 1 e 2: fino a 25 m a 25kN	
Elementi lineari, accessori e supporti	In accordo con Eurocodice 2	
Resistenza allo shock termico	Designazione(i) 1 e 2: No, poichè designato O	
Resistenza al fuoco da fuliggine		
Prestazione termica a normali condizioni di esercizio:	Designazione(i) 1 e 2: T200	
Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1 e 2: O00 Testato in cavedio e con ventilazione in corrispondenza del passaggio a soletta	
Tenuta/dispersione dei gas	Designazione(i) 1: N1 Designazione(i) 2: P1	
Resistenza al flusso degli elementi rettilinei, accessori e terminali	In accordo con UNI EN 13384-1	
Resistenza termica	Designazione(i) 1 e 2: 0.4 m <sup>2</sup> K/W alla temperatura di riferimento di 200°C	
Componenti soggetti a carico del vento	Designazione(i) 1 e 2: altezza 3 m sopra l'ultimo supporto in caso di libera installazione	
Durabilità		
Resistenza alla corrosione	Designazione(i) 1 e 2: Si' – fino al 2%	
Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i) 1 e 2: Si'	

10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. Tale dichiarazione di prestazione è emessa sotto la sola responsabilità del Fabbriante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del Fabbriante da:

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



Truccazzano (Mi), 25.06.2013